

# 中国 食用本草

EDIBLE AND MEDICINAL  
PLANTS OF CHINA

— 植物卷 —  
BOTANICAL PART

主 编 郑汉臣

EDITOR IN CHIEF  
ZHENG HANCHEN

上海辞书出版社

SHANGHAI LEXICOGRAPHIC  
PUBLISHING HOUSE

**EDIBLE AND MEDICINAL  
PLANTS OF CHINA**

*Botanical  
Part*

SHANGHAI LEXICOGRAPHIC PUBLISHING HOUSE

上海辞书出版社

# 中国 食用 本草

【植物卷】

主 编 郑汉臣 (第二军医大学药学院教授)  
副主编 顺庆生 (上海职工医学院教授)  
余国冀 (中国药科大学中药学院教授)  
冯志坚 (华东师范大学生物系教授)  
全山丛 (上海长海医院副主任药师)

**Editor in Chief**

Zheng Hanchen

**Deputy Editors in Chief**

Shun Qingsheng Yu Guodian Feng Zhijian Quan Shancong



**图书在版编目 (CIP) 数据**

中国食用本草·植物卷/郑汉臣主编.——上海:上海辞书出版社,2003.12  
ISBN 7-5326-1326-7

I. 中… II. 郑… III. ①食用本草——中国②植物药——中国  
IV. R281.5

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2003) 第 073314 号

**中国食用本草·植物卷**

出版发行: 世纪出版集团

上海辞书出版社

上海市陕西北路 457 号 邮政编码 200040

制版印刷: 上海界龙艺术印刷有限公司

开 本: 787 × 1092 1/16

印 张: 26.75

字 数: 667 000

插 页: 4

版 次: 2003 年 12 月第 1 版

印 次: 2003 年 12 月第 1 次

印 数: 1—3 100

书 号: ISBN 7 - 5326 - 1326 - 7/S · 3

定 价: 180.00 元

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □

<http://shujihui.blog.163.com/>

## 前 言

古人云：药食同源。多数药物和食物均来源于植物，不少植物除可供食用外，也兼有药用价值。我国至今有药用记载的植物已达11500种左右，其中约有五分之一的种类可供药食兼用或作药膳食用。古今虽已出版了不少记载药食兼用和药膳的著作，如唐代的《食疗本草》、元代的《食物本草》、现代的《食疗本草学》、《中华食物疗法大全》、《药用果品》等等，但至今尚缺乏一部配有原植物彩色生态照片，并有中英文内容的食用本草专著。由于可供药食兼用的生物种类繁多，缺乏彩图作对照，对认识生物种类不多的广大读者将会带来物种识别上的困难。此外，过去有关食物本草的著作中，记载的动植物往往仅有中文名称，缺乏世界通用的拉丁学名及所属科名，极易造成同名异物、同物异名的差错。

有鉴于此，笔者与国内一些长期从事药用植物、植物分类和中药研究的专家、摄影家合作，历时数年，共收集、拍摄、记述了数百种可供药食兼用的藻类、真菌、蕨类、裸子植物和被子植物的彩色照片和有关资料，现将其中的较常见的271种出版，以饷读者。

为使本书具有一定的实用性，每种植物均附有经过作者精选的、简易而有效的便方。同时，为便于国外读者大致能看懂本书的基本内容，我们将书中每种植物的分布、食用价值和药用价值的主要内容译成了英文。因此，本书不仅可供广大具有一定文化科学知识的中外民众阅读和使用，也可用作中医药、农林、植物学工作者的参考书。

在本书的编写过程中，得到了第二军医大学药学院、上海职工医学院、中国药科大学、上海长海医院药学部、华东师范大学生物系、中国医学科学院药用植物研究所、上海市药品检验所、吉林省中医中药研究院、长春中医学院、兰州医学院药学系、内蒙古扎兰屯农牧学校、广西药用植物园、第二军医大学南京军医学院等单位 and 专家们的热情支持与合作，在编写名录和打印文稿中得到黄秀兰研究员、陈岩先生、张巧艳博士以及郑清明、赵薇、彭康、赵亮、吴彩华、辛海量、韩婷、胡园等同学的帮助，在此一并表示衷心的感谢！感谢我的老朋友杨树勇教授审阅此书的英译部分。此外，还要特别感谢我的妻子王先琼女士对我工作的理解和支持。

由于编者的水平有限，疏漏和错误之处在所难免，恳请广大读者指正。

郑汉臣

2003年5月

于上海第二军医大学药学院

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □

<http://shujihui.blog.163.com/>



## Preface

"Medicine and food are originated from the same source," said our forefather long ago. Most plants are edible and concurrently officinal. So far, there are about 11 500 species of plants recorded in Chinese medical books, one-fifth of which can be used as either food or medicine. From ancient times to present, no monograph with colored ecological photographs of prophyta and Chinese-English illustrations was found, though a large number of literatures on them, such as *《A Dietetic Materia Medica》* (*《食疗本草》*) in Tang Dynasty, *《A Food Meteria Medica》* (*《食物本草》*) in Yuan Dynasty, and *《A Course of Dietetic Materia Medica》* (*《食疗本草学》*), *《A Complete Volume on Chinese Dietetic Materia Medica》* (*《中华食物疗法大全》*) and *《Medicinal Fruits》* (*《药用果品》*) in modern times, have been published. Because of the great varieties of edible and medicinal plants, and lack of comparison by means of colored photographs those, who have not solid acknowledges in this field, could not identify their species exactly. Moreover, all the edible herbs in former books were recorded only by Chinese Names and by no International Latin scientific Names, so they are easily confused due to the synonymy and homonymy.

In view of this, the author along with the specialists, who have long been engaged in medicinal herbs, plant taxonomy, and Chinese medicine, and photographers has collected, recorded and taken photographs of hundreds of the edible medicinal algae, fungus, pteridophyte, gymnosperm and angiosperm. Now we publish 271 of them as the first volume this book. The rest edible-medicinal plants and animals will come out in the near future. In order to make this book practical for the average people, we attached every plant with some simple and effective indications. Meanwhile, we translated parts of the contents of the distribution, edible and medical values of each plant into English for foreign readers to obtain main idea. Therefore, the book can be suitable for not only the Chinese and foreigners, but also the workers in Chinese medicine, agriculture, forest and botany.

During the preparation of this edition, the following units and individuals gave us great assistance: Pharmaceutical School of Second Military Medical University, Department of Pharmacy of Shanghai Changhai Hospital, Biological Department of East-China Normal University, Shanghai Employee Medical College, Institute of Medicinal Plant Development of the Chinese Academy of Medical Sciences, Shanghai Traditional Chinese Medicine University, Jilin Traditional Chinese Medicine Institute, Changchun Traditional Chinese Medicine College, School of Pharmacy of Lanzhou Medical College, Zolantun Agricultural and Pastoral school of Inner Mongolia Autonomous Region, Medicinal Plant Garden of Guangxi Province, Nanjing Military Medical College of Second Military Medical University, and Researcher Huangxiulan, Mr. Chengyan, Dr. Zhang Qiaogan and our students Zheng Qingming, Zhao Wei, Peng Kang, Zhao Liang, Wu Caihua and Xin Hailiang. And thanks to my old friend Prof. Yang Shujun (Foreign Language Department of Second Military Medical University) for his examination of the English translation in this book. Moreover, I would especially be obliged to my wife Madam Wang Xianqiong for her intelligent understanding and wholehearted supporting of my work.

Owing to my limited level, careless omissions and errors could not be avoided. I adjure our readers to point out the mistakes, so that they can be corrected in next edition.

Zheng Hanchen

May, 2003

School of Pharmacy

Shanghai second Military Medical University

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □

<http://shuji.hui.163.com/>

## 凡 例

一、在我国众多的药用植物中，有不少可供食用，或可作药膳、保健食品、饮料、调味品、矫味剂和食用色素等原料。反之，绝大多数的食用植物又有医疗或保健功能。本书以图文并茂的形式，向读者介绍这些药食兼用植物的科学名称、别名、形态、生境分布、化学成分、食用价值、药用价值和便方。主要读者对象为食品、植物和中草药工作者，大专院校食品、药学和中药专业的师生以及广大植物、中草药和美食爱好者。

二、书中共收载 271 种药食兼用植物。每种植物均附有国际统一使用的拉丁学名和科名，并配有 588 幅原植物和食用或药用部分的彩色照片，以帮助读者识别。

三、本书从低等至高等植物的科属顺序编排，其中被子植物按我国植物分类学家习用已久的恩格勒 (A. Engler) 分类系统 (1964 年) 排列，便于读者在必要时核查有关植物专著和比较近缘植物的异同点。此外，读者也可从书后的植物中文名称、拉丁名称和英文名称中查找。

四、凡计量、计数、百分比均用阿拉伯数字，度量衡用国际通用的符号表示，如：m (米)、cm (厘米)、mm (毫米)，g (克)、mg (毫克)、 $\mu$ g (微克)、ml (毫升) 等。

五、不少植物的别名很多，本书只收载 5 个以内之最常用者；植物的拉丁学名如有常用异名时，则在正名之后用方括号注明。生境分布是指植物在野生状态下的生活环境和自然分布地区，了解它们对采集和创造引种栽培条件等有所帮助。

六、书中的附方虽然选自各种医药文献，但仅供读者参考，治病必须遵照医嘱。

七、书中绝大部分照片均为本书摄影人员专题拍摄，其中甜橙、绞股兰、三七的生态图翻拍自《中国本草图录》。

八、本书收载的大部分为最常用或常见的药食兼用植物，另有一些符合收载条件的植物和动物，待照片拍摄或资料收集完整后再介绍给广大读者。



主 编 郑汉臣

副 主 编 顺庆生 余国冀 冯志坚 全山丛

编 著 者 (以姓氏笔画为序)

王旭红 王良信 王洪泉 王凌诗 王忠壮 白云鹏 冯志坚 全山丛 李晶晶  
余国冀 严仲铠 张 虹 张巧艳 周秀佳 金天大 郑水庆 郑汉臣 邹联新  
陈 瑶 赵卫权 顺庆生 秦路平 顾志平 黄宝康 潘 宣

英文审阅 杨树隼

英文翻译 余国冀 秦路平 郑汉臣 黄宝康 宓鹤鸣 王忠壮 张巧艳 陈 瑶

摄 影 者 郑汉臣 刘玉琇 谢新发 彭治章 连文琰 张效杰 高士贤 严仲铠 李永江  
包雪声 白云鹏 吴赵云 黄婁才 马炜梁 冼建春 赵中华 周仁德 濮少卿

责任编辑 谢新发

装帧设计 汪 溪

#### EDITOR IN CHIEF

Zheng Hanchen

#### DEPUTY EDITORS IN CHIEF

Shun Qingsheng Yu Guodian Feng Zhijian Quan Shancong

#### AUTHORS (ORDERED ALPHABETICALLY)

Wang Xuhong Wang Liangxin Wang Hongquan Wang Lingshi Wang Zhongzhuang  
Bai Yunpeng Feng Zhijian Quan Shancong Li Jinjin  
Yu Guodian Yan Zhongkai Zhang Hong Zhang Qiaoyan  
Zhou Xiujia Jin Tianda Zheng Shuiqing Zheng Hanchen  
Zhou Lianxin Chen Yao Zhao Weiquan Shun Qingsheng  
Qing Luping Gu Zhiping Huang Baokang Pan Xuan

#### ENGLISH EXAMINER

Yang Shujun

#### ENGLISH TRANSLATORS

Yu Guodian Qing Luping Zheng Hanchen Huang Baokang  
Mi Heming Wang Zhongzhuang Zhang Qiaoyan Chen Yao

#### PHOTOGRAPHERS

Zheng Hanchen Liu Yuxiu Xie Xinfa Peng Zhizhang Lian Wenyan Zhang Xiaojie  
Gao Shixian Bai Yunpeng Yan Zhongkai Li Yongjiang Bao Xuesheng Wu Zhaoyun  
Huang Xiecai Ma Weiliang Xian jianchun Zhao Zhonghua Zhou Rende Pu Shaoqing

#### CHIEF COPY EDITOR

Xie Xinfa

#### ART DESIGN

Wang Xi

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □

<http://shujihui.blog.163.com/>

## 主编简介

郑汉臣 1939年3月生于江苏无锡。1962年毕业于华东师范大学生物系五年制本科，同年至第二军医大学药学院生药学教研室工作。现为第二军医大学药学院生药学教授，博士生导师。兼任或曾任上海植物学会副理事长、中华人民共和国药典委员会委员、全军中药及天然药物专业组组长、中国自然资源学会天然药物资源专业委员会副主任委员，上海药学会生药专业委员会主任委员及10种专业杂志的副主编，编委。



从事药用植物学、生药学及中药资源学教学、研究与开发工作41年，野外考察，采集标本行经我国29省（市）及比利时、荷兰、菲律宾、朝鲜、俄罗斯等国家。研究过刺五加、紫苏、甘草、商陆、九里香、槲木、明党参、仙茅、猫爪草、槭子、积雪草、獐、菟丝子、蛇床子、缬草等10余类中草药100多种药用植（动）物。主编、副主编的学术专著有《药用植物学》、《中国本草图录》（3、7卷）、《生药资源学》、《现代临床中药图志》、《中国濒危野生药用动植物资源的保护》、《中国常用中草药彩色图谱》、《本草纲目彩色药图》、《中药研究文献摘要》等18部，参编、审校著作38部。发表学术论文180余篇，译文、科普作品200余篇。获国家、省（部）、军队科技进步奖等共17项，专利5项。1993年起享受政府特殊津贴。为著名的药用植物和中药专家。



## Resume of Chief Editor

Prof. Zheng Hanchen was born in the City of Wuxi, Jiangsu Province, in 1939 and graduated from the Department of biology, East-China Normal University in 1962. Now he is a Professor and a tutor of doctoral candidates at the Department of Pharmacognosy, Pharmacy School of the Second Military Medical University. He holds or held many posts concurrently: the Committeeman of Pharmacopoeia Committee of the People's Republic of China, the Deputy Director of the Natural Drug Resource Professional Committee of Chinese Natural Resource Society, the Professional Director of The Whole Army Traditional Chinese Medicine and Natural Drug Group of PLA, the Board Directors of Shanghai Botanical Association, the Director of Pharmacognosy Professional Committee of Shanghai Pharmaceutical Society, and Assistant Editor or Editor of 10 Professional Journals.

His scientific works have focused on the Pharmaceutical Botany, Pharmacognosy and the Resources of Chinese Herbal Medicine for 41 years and during this time he went to 29 provinces within China and Belgium, Holland, Philippines, Democratic People's Republic of Korea and Russia around the world for the field study and the specimen collection. He researched into *Acanthopanax senticosus*, *Phytolacca* spp., *Arilia* spp., *Torreya* spp., *Cuscuta* spp., *Glycyrrhiza* spp., *Perilla* spp., *Matricaria chamomilla*, *Murreya* spp., *Hydropotes inermis*, *Centella asiatica* and so on, that amounted to over 10 categories of traditional Chinese medicinal herbs and 100 species of medicinal plants and animals. He, as an editor or an assistant editor, compiled 18 literatures, such as *Pharmaceutical Botany*, *Colored Pictures of Chinese Materia Medica* (3, 7 Volumes), *Resource of Chinese Crude Drugs*, *A Collection of Pictures of Modern Clinical Chinese Medicinal Herbs*, *The Natural Resources Conservation of Dying Pharmaceutical Wild Animals and Plants in China* and *Colored Pictorial Handbook of Common Chinese Medicinal Herbs* et al., edited and examined 38 literatures, published more than 180 scientific papers, 200 translations and popular science works, and awarded 17 certifications of merit from the Government (Ministry) of People's Republic of China, the Local Government of Provinces, Headquarters of People's Liberation Army, (including the Award of the Army Science and Technology Advance) and gained 5 patents. He, as a well-known scientist in pharmaceutical botany and Traditional Chinese Medicine, has been awarded the Chinese Government Special Allowance since 1993.

# 目 录

(CONTENTS)

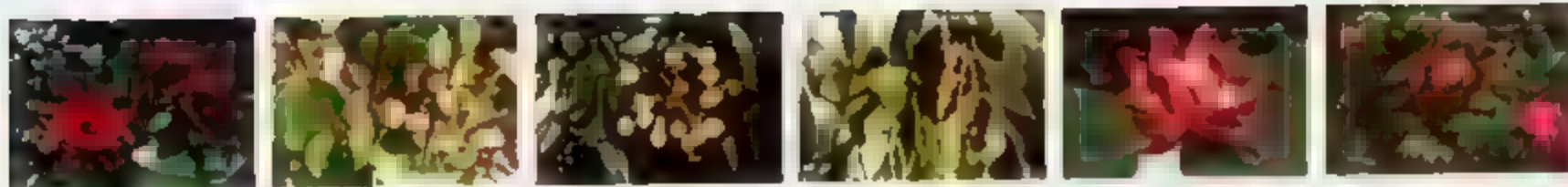
前言 .....	I	构树 .....	32	荠菜 .....	77	扁豆 .....	128
Preface .....	II	无花果 .....	33	莱菔 .....	78	大豆 .....	129
凡例 .....	III	蒟蒻 .....	35	蔊菜 .....	80	野大豆 .....	130
作者名单 .....	IV	桑 .....	36	景天三七 .....	81	甘草 .....	131
主编简介 .....	V	啤酒花 .....	38	东北茶藨 .....	83	胡枝子 .....	133
Resume of Chief		荞麦 .....	39	杜仲 .....	84	南苜蓿 .....	135
Editor .....	VI	何首乌 .....	40	龙牙草 .....	85	草木樨 .....	136
正文		荭草 .....	42	杏 .....	86	赤豆 .....	138
孔石莼 .....	2	羊蹄 .....	43	郁李 .....	89	绿豆 .....	139
木耳 .....	3	马齿苋 .....	44	贴梗海棠 .....	90	菜豆 .....	140
海带 .....	4	落葵 .....	46	大木瓜 .....	92	豌豆 .....	142
蜜环菌 .....	6	蒺藜 .....	47	大山楂 .....	93	野葛 .....	143
毛头鬼伞 .....	7	仙人掌 .....	48	枇杷 .....	95	刺槐 .....	145
灵芝 .....	8	玉兰 .....	50	草莓 .....	96	槐 .....	146
香菇 .....	10	五味子 .....	51	苹果 .....	98	蚕豆 .....	148
猴头菌 .....	12	八角茴香 .....	53	鹅绒委陵菜 .....	100	大巢菜 .....	149
金耳 .....	13	蜡梅 .....	54	梅 .....	101	歪头菜 .....	150
银耳 .....	14	阴香 .....	56	桃 .....	104	阳桃 .....	151
蕨 .....	16	肉桂 .....	57	櫻桃 .....	105	余甘子 .....	153
苏铁 .....	17	川桂 .....	58	李 .....	107	代代花 .....	154
银杏 .....	19	月桂 .....	59	沙梨 .....	108	柚 .....	156
白皮松 .....	20	狭叶山胡椒 .....	60	榧子梨 .....	109	佛手 .....	158
红松 .....	21	细叶小檗 .....	61	月季 .....	110	橘 .....	159
榧树 .....	22	芡 .....	62	金樱子 .....	112	橙 .....	161
杨梅 .....	24	莲 .....	64	刺梨 .....	113	吴茱萸 .....	162
胡桃 .....	25	萍蓬草 .....	66	玫瑰 .....	115	花椒 .....	164
榛 .....	27	睡莲 .....	67	掌叶覆盆子 .....	116	竹叶椒 .....	165
板栗 .....	28	蕺菜 .....	68	落花生 .....	118	橄榄 .....	166
榆树 .....	30	胡椒 .....	69	黄芪 .....	119	香椿 .....	168
波罗蜜 .....	31	软枣猕猴桃 .....	70	紫云英 .....	121	南酸枣 .....	169
		猕猴桃 .....	71	刀豆 .....	122	枳果 .....	171
		茶 .....	73	锦鸡儿 .....	124	龙眼 .....	172
		油菜 .....	74	决明 .....	125	荔枝 .....	174
		包心菜 .....	76	酸角 .....	126	文冠果 .....	175



凤仙花·····176	人参·····234	茼蒿·····296	鸭跖草·····354
枸骨·····178	三七·····236	大蓟·····298	蕲苡·····355
大叶冬青·····179	白芷·····238	野菊·····299	大麦·····357
枳椇·····180	芹菜·····240	菊·····301	白茅根·····358
枣·····181	明党参·····241	东风菜·····303	糯稻·····360
酸枣·····183	芫荽·····243	佩兰·····304	芦苇·····362
山葡萄·····184	野胡萝卜·····245	鼠曲草·····306	毛竹·····364
葡萄·····185	胡萝卜·····246	芝麻菜·····307	甘蔗·····366
苘麻·····187	小茴香·····248	向日葵·····308	粟·····368
蜀葵·····188	珊瑚菜·····249	菊芋·····310	高粱·····369
陆地棉·····189	水芹·····251	泥胡菜·····311	小麦·····371
梧桐·····191	越桔·····252	莴苣·····312	玉蜀黍·····372
苤蓿·····192	老鸦柿·····253	马兰·····314	菰·····374
可可·····193	柿树·····255	莴苣菜·····315	槟榔·····376
胡颓子·····194	桂花·····257	苦苣菜·····317	椰子·····378
沙棘·····196	咖啡·····259	蒲公英·····318	棕榈·····381
鸡蛋果·····197	蕹菜·····261	款冬·····320	磨芋·····383
番木瓜·····198	甘薯·····262	慈菇·····321	芋·····385
冬瓜·····200	土藿香·····264	洋葱·····322	荸荠·····387
西瓜·····202	香薷·····265	葱·····324	香蕉·····388
甜瓜·····204	地笋·····267	小根蒜·····325	红豆蔻·····390
黄瓜·····205	薄荷·····268	大蒜·····326	益智·····392
南瓜·····207	罗勒·····270	韭·····328	草果·····394
绞股蓝·····209	紫苏·····271	芦荟·····330	阳春砂·····395
葫芦·····210	夏枯草·····273	天门冬·····332	山柰·····397
丝瓜·····212	辣椒·····275	石刁柏·····334	姜·····398
苦瓜·····214	枸杞·····276	黄花菜·····335	天麻·····400
罗汉果·····216	番茄·····278	渥丹·····337	
乌菱·····217	茄·····279	川百合·····338	
番石榴·····219	马铃薯·····280	卷丹·····339	
丁香·····220	地黄·····281	细叶百合·····341	
蒲桃·····222	芝麻·····283	麦冬·····342	
石榴·····223	车前·····285	多花黄精·····343	
使君子·····224	忍冬·····286	玉竹·····344	
山茱萸·····226	党参·····288	黄精·····345	
细柱五加·····227	桔梗·····290	土茯苓·····347	
刺五加·····228	牛蒡·····292	山药·····348	
槲木·····230	狼把草·····293	雨久花·····350	
食用土当归·····231	金盏菊·····294	番红花·····351	
辽东槲木·····232	小蓟·····295	蒺藜·····353	

## 附录

1. 卫生部公布的保健食品和可用及禁用物品清单·····402
2. 植物中文名称索引·····403
3. 植物拉丁学名索引·····410
4. 植物英文名称索引·····414





## 孔石纯

Kongshichun

【别名】 海白菜、海苣菜、海条。

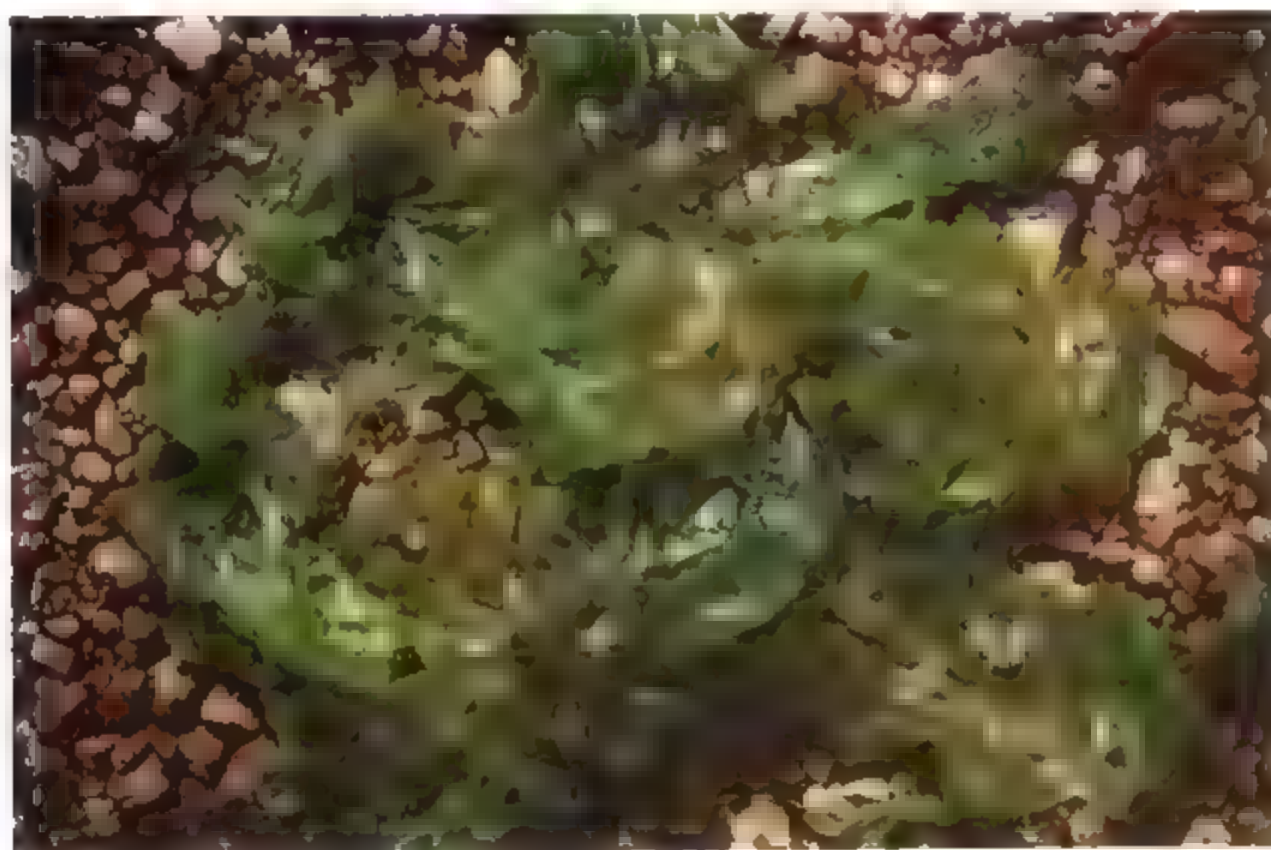
【学名】

【植物形态】 幼体绿色 长大后呈碧绿色 蕨

【食用价值】

【药用价值】 叶状体

### 【方例】



其 二

九問五世法王曰，

【生境分布】 为温带绿藻，生长在海湾中、低

小转五率

外無物歷以 100% 佔分 71.50%, 甘由納 4.90%

HAB TAT

## DISTRIBUTION

**EDIBLENESS** It can be made into

**INDICATIONS** Goiter, hypertension





佳品。

【药用价值】子实体 甘、平。补气养血 止

### 【方例】

6. 末 端 西 周 瓦

今日 木耳 50g 木贼 50g, 炒研  
以温水并煎服

**服用法**

【附注】〔同属植物〕

Mont 1 Sacc 的功用与木耳类似，但质较

#### HABITAT

- Lumps of activated

**DISTRIBUTION** All parts of C

ED BLENESS

constipation and hemorrhoids Cooked with mushroom and...

blood lipid and has tonifying effects

**INDICATION** General weakness, dysentery with blood, cough with blood, uterine bleeding haemorrhoids, hypertension, carcinoma of uterine cervix and traumatic

## 海带

(Haidai)

Sea-tangle: *Laminaria Japonica*

【别名】

【学名】 *Laminaria japonica* Aresch 海州刺

### 【植物形态】


$$\frac{1}{2} \left( \frac{1}{2} + \frac{1}{2} \right) = \frac{1}{2}$$

**【生境分布】** 海带为冷、温性海藻，喜生长在2-5m深的岩石上。自然分布于山东半岛沿海地区。现我国有的人工养殖。

【化学成分】 维生素B<sub>1</sub> 2g、脂肪0.1g、碳水化合物 9.8g、灰分12.9g、钙1177mg、磷216mg、维生素B<sub>12</sub> 0.36mg、烟酸1.6mg。还含有羧酸





## (Mihuanjun,

## Honey Fungus

**【化学成分】**



100

【学名】

## 【植物形态】

1.  $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$   
 2.  $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$   
 3.  $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$   
 4.  $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$   
 5.  $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$   
 6.  $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$   
 7.  $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$   
 8.  $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$   
 9.  $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$   
 10.  $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$

**【食用价值】**

【药用价值】 子实体

筋骨痛 脚、臂痛 各种腰腿痛 拘  
楼疾

【方例】 羊筋风 榛蘑12g, 白  
糖90g 水煮榛蘑 滤汁 加白糖  
随便饮 日服5次。

腰、腿痛 榛蘑12g, 当归  
钱10g 水煎服 每日服3次 白  
服2次

伤湿脚 榛蘑12g, 豨虺  
酒10g 水煎服 每日服3次 白  
服2次 白服2次

【附注】 1. 植物性纤维 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 841. 842. 843. 844. 845. 846. 847. 848. 849. 850. 851. 852. 853. 854. 855. 856. 857. 858. 859. 860. 861. 862. 863. 864. 865. 866. 867. 868. 869. 870. 871. 872. 873. 874. 875. 876. 877. 878. 879. 880. 881. 882. 883. 884. 885. 886. 887. 888. 889. 890. 891. 892. 893. 894. 895. 896. 897. 898. 899. 900. 901. 902. 903. 904. 905. 906. 907. 908. 909. 910. 911. 912. 913. 914. 915. 916. 917. 918. 919. 920. 921. 922. 923. 924. 925. 926. 927. 928. 929. 930. 931. 932. 933. 934. 935. 936. 937. 938. 939. 940. 941. 942. 943. 944. 945. 946. 947. 948. 949. 950. 951. 952. 953. 954. 955. 956. 957. 958. 959. 960. 961. 962. 963. 964. 965. 966. 967. 968. 969. 970. 971. 972. 973. 974. 975. 976. 977. 978. 979. 980. 981. 982. 983. 984. 985. 986. 987. 988. 989. 990. 991. 992. 993. 994. 995. 996. 997. 998. 999. 1000. 1001. 1002. 1003. 1004. 1005. 1006. 1007. 1008. 1009. 1010. 1011. 1012. 1013. 1014. 1015. 1016. 1017. 1018. 1019. 1020. 1021. 1022. 1023. 1024. 1025. 1026. 1027. 1028. 1029. 1030. 1031. 1032. 1033. 1034. 1035. 1036. 1037. 1038. 1039. 1040. 1041. 1042. 1043. 1044. 1045. 1046. 1047. 1048. 1049. 1050. 1051. 1052. 1053. 1054. 1055. 1056. 1057. 1058. 1059. 1060. 1061. 1062. 1063. 1064. 1065. 1066. 1067. 1068. 1069. 1070. 1071. 1072. 1073. 1074. 1075. 1076. 1077. 1078. 1079. 1080. 1081. 1082. 1083. 1084. 1085. 1086. 1087. 1088. 1089. 1090. 1091. 1092. 1093. 1094. 1095. 1096. 1097. 1098. 1099. 1100. 1101. 1102. 1103. 1104. 1105. 1106. 1107. 1108. 1109. 1110. 1111. 1112. 1113. 1114. 1115. 1116. 1117. 1118. 1119. 1120. 1121. 1122. 1123. 1124. 1125. 1126. 1127. 1128. 1129. 1130. 1131. 1132. 1133. 1134. 1135. 1136. 1137. 1138. 1139. 1140. 1141. 1142. 1143. 1144. 1145. 1146. 1147. 1148. 1149. 1150. 1151. 1152. 1153. 1154. 1155. 1156. 1157. 1158. 1159. 1160. 1161. 1162. 1163. 1164. 1165. 1166. 1167. 1168. 1169. 1170. 1171. 1172. 1173. 1174. 1175. 1176. 1177. 1178. 1179. 1180. 1181. 1182. 1183. 1184. 1185. 1186. 1187. 1188. 1189. 1190. 1191. 1192. 1193. 1194. 1195. 1196. 1197. 1198. 1199. 1200. 1201. 1202. 1203. 1204. 1205. 1206. 1207. 1208. 1209. 1210. 1211. 1212. 1213. 1214. 1215. 1216. 1217. 1218. 1219. 1220. 1221. 1222. 1223. 1224. 1225. 1226. 1227. 1228. 1229. 1230. 1231. 1232. 1233. 1234. 1235. 1236. 1237. 1238. 1239. 1240. 1241. 1242. 1243. 1244. 1245. 1246. 1247. 1248. 1249. 1250. 1251. 1252. 1253. 1254. 1255. 1256. 1257. 1258. 1259. 1260. 1261. 1262. 1263. 1264. 1265. 1266. 1267. 1268. 1269. 1270. 1271. 1272. 1273. 1274. 1275. 1276. 1277. 1278. 1279. 1280. 1281. 1282. 1283. 1284. 1285. 1286. 1287. 1288. 1289. 1290. 1291. 1292. 1293. 1294. 1295. 1296. 1297. 1298. 1299. 1300. 1301. 1302. 1303. 1304. 1305. 1306. 1307. 1308. 1309. 1310. 1311. 1312. 1313. 1314. 1315. 1316. 1317. 1318. 1319. 1320. 1321. 1322. 1323. 1324. 1325. 1326. 1327. 1328. 1329. 1330. 1331. 1332. 1333. 1334. 1335. 1336. 1337. 1338. 1339. 1340. 1341. 1342. 1343. 1344. 1345. 1346. 1347. 1348. 1349. 1350. 1351. 1352. 1353. 1354. 1355. 1356. 1357. 1358. 1359. 1360. 1361. 1362. 1363. 1364. 1365. 1366. 1367. 1368. 1369. 1370. 1371. 1372. 1373. 1374. 1375. 1376. 1377. 1378. 1379. 1380. 1381. 1382. 1383. 1384. 1385. 1386. 1387. 1388. 1389. 1390. 1391. 1392. 1393. 1394. 1395. 1396. 1397. 1398. 1399. 1400. 1401. 1402. 1403. 1404. 1405. 1406. 1407. 1408. 1409. 1410. 1411. 1412. 1413. 1414. 1415. 1416. 1417. 1418. 1419. 1420. 1421. 1422. 1423. 1424. 1425. 1426. 1427. 1428. 1429. 1430. 1431. 1432. 1433. 1434. 1435. 1436. 1437. 1438. 1439. 1440. 1441. 1442. 1443. 1444. 1445. 1446. 1447. 1448. 1449. 1450. 1451. 1452. 1453. 1454. 1455. 1456. 1457. 1458. 1459. 1460. 1461. 1462. 1463. 1464. 1465. 1466. 1467. 1468. 1469. 1470. 1471. 1472. 1473. 1474. 1475. 1476. 1477. 1478. 1479. 1480. 1481. 1482. 1483. 1484. 1485. 1486. 1487. 1488. 1489. 1490. 1491. 1492. 1493. 1494. 1495. 1496. 1497. 1498. 1499. 1500. 1501. 1502. 1503. 1504. 1505. 1506. 1507. 1508. 1509. 1510. 1511. 1512. 1513. 1514. 1515. 1516. 1517. 1518. 1519. 1520. 1521. 1522. 1523. 1524. 1525. 1526. 1527. 1528. 1529. 1530. 1531. 1532. 1533. 1534. 1535. 1536. 1537. 1538. 1539. 1540. 1541. 1542. 1543. 1544. 1545. 1546. 1547. 1548. 1549. 1550. 1551. 1552. 1553. 1554. 1555. 1556. 1557. 1558. 1559. 1560. 1561. 1562. 1563. 1564. 1565. 1566. 1567. 1568. 1569. 1570. 1571. 1572. 1573. 1574. 1575. 1576. 1577. 1578. 1579. 1580. 1581. 1582. 1583. 1584. 1585. 1586. 1587. 1588. 1589. 1590. 1591. 1592. 1593. 1594. 1595. 1596. 1597. 1598. 1599. 1600. 1601. 1602. 1603. 1604. 1605. 1606. 1607. 1608. 1609. 1610. 1611. 1612. 1613. 1614. 1615. 1616. 1617. 1618. 1619. 1620. 1621. 1622. 1623. 1624. 1625. 1626. 1627. 1628. 1629. 1630. 1631. 1632. 1633. 1634. 1635. 1636. 1637. 1638. 1639. 1640. 1641. 1642. 1643. 1644. 1645. 1646. 1647. 1648. 1649. 1650. 1651. 1652. 1653. 1654. 1655. 1656. 1657. 1658. 1659. 1660. 1661. 1662. 1663. 1664. 1665. 1666. 1667. 1668. 1669. 1670. 1671. 1672. 1673. 1674. 1675. 1676. 1677. 1678. 1679. 1680. 1681. 1682. 1683. 1684. 1685. 1686. 1687. 1688. 1689. 1690. 1691. 1692. 1693. 1694. 1695. 1696. 1697. 1698. 1699. 1700. 1701. 1702. 1703. 1704. 1705. 1706. 1707. 1708. 1709. 1710. 1711. 1712. 1713. 1714. 1715. 1716. 1717. 1718. 1719. 1720. 1721. 1722. 1723. 1724. 1725. 1726. 1727. 1728. 1729. 1730. 1731. 1732. 1733. 1734. 1735. 1736. 1737. 1738. 1739. 1740. 1741. 1742. 1743. 1744. 1745. 1746. 1747. 1748. 1749. 1750. 1751. 1752. 1753. 1754. 1755. 1756. 1757. 1758. 1759. 1760. 1761. 1762. 1763. 1764. 1765. 1766. 1767. 1768. 1769. 1770. 1771. 1772. 1773. 1774. 1775. 1776. 1777. 1778. 1779. 1780. 1781. 1782. 1783. 1784. 1785. 1786. 1787. 1788. 1789. 1790. 1791. 1792. 1793. 1794. 1795. 1796. 1797. 1798. 1799. 1800. 1801. 1802. 1803. 1804. 1805. 1806. 1807. 1808. 1809. 1810. 1811. 1812. 1813. 1814. 1815. 1816. 1817. 1818. 1819. 1820. 1821. 1822. 1823. 1824. 1825. 1826. 1827. 1828. 1829. 1830. 1831. 1832. 1833. 1834. 1835. 1836. 1837. 1838. 1839. 1840. 1841. 1842. 1843. 1844. 1845. 1846. 1847. 1848. 1849. 1850. 1851. 1852. 1853. 1854. 1855. 1856. 1857. 1858. 1859. 1860. 1861. 1862. 1863. 1864. 1865. 1866. 1867. 1868. 1869. 1870. 1871. 1872. 1873. 1874. 1875. 1876. 1877. 1878. 1879. 1880. 1881. 1882. 1883. 1884. 1885. 1886. 1887. 1888. 1889. 1890. 1891. 1892. 1893. 1894. 1895. 1896. 1897. 1898. 1899. 1900. 1901. 1902. 1903. 1904. 1905. 1906. 1907. 1908. 1909. 1910. 1911. 1912. 1913. 1914. 1915. 1916. 1917. 1918. 1919. 1920. 1921. 1922. 1923. 1924. 1925. 1926. 1927. 1928. 1929. 1930. 1931. 1932. 1933. 1934. 1935. 1936. 1937. 1938. 1939. 1940. 1941. 1942. 1943. 1944. 1945. 1946. 1947. 1948. 1949. 1950. 1951. 1952. 1953. 1954. 1955. 1956. 1957. 1958. 1959. 1960. 1961. 1962. 1963. 1964. 1965. 1966. 1967. 1968. 1969. 1970. 1971. 1972. 1973. 1974. 1975. 1976. 1977. 1978. 1979. 1980. 1981. 1982. 1983. 1984. 1985. 1986. 1987. 1988. 1989. 1990. 1991. 1992. 1993. 1994. 1995. 1996. 1997. 1998. 1999. 2000. 2001. 2002. 2003. 2004. 2005. 2006. 2007. 2008. 2009. 2010. 2011. 2012. 2013. 2014. 2015. 2016. 2017. 2018. 2019. 2020. 2021. 2022. 2023. 2024. 2025. 2026. 2027. 2028. 2029. 2030. 2031. 2032. 2033. 2034. 2035. 2036. 2037. 2038. 2039. 2040. 2041. 2042. 2043. 2044. 2045. 2046. 2047. 2048. 2049. 2050. 2051. 2052. 2053. 2054. 2055. 2056. 2057. 2058. 2059. 2060. 2061. 2062. 2063. 2064. 2065. 2066. 2067. 2068. 2069. 2070. 2071. 2072. 2073. 2074. 2075. 2076. 2077. 2078. 2079. 2080. 2081. 2082. 2083. 2084. 2085. 2086. 2087. 2088. 2089. 2090. 2091. 2092. 2093. 2094. 2095. 2096. 2097. 2098. 2099. 2100. 2101. 2102. 2103. 2104. 2105. 2106. 2107. 2108. 2109. 2110. 2111. 2112. 2113. 2114. 2115. 2116. 2117. 2118. 2119. 2120. 2121. 2122. 2123. 2124. 2125. 2126. 2127. 2128. 2129. 2130. 2131. 2132. 2133. 2134. 2135. 2136. 2137. 2138. 2139. 2140. 2141. 2142. 2143. 2144. 2145. 2146. 2147. 2148. 2149. 2150. 2151. 2152. 2153. 2154. 2155. 2156. 2157. 2158. 2159. 2160. 2161. 2162. 2163. 2164. 2165. 2166. 2167. 2168. 2169. 2170. 2171. 2172. 2173. 2174. 2175. 2176. 2177. 2178. 2179. 2180. 2181. 2182. 2183. 2184. 2185. 2186. 2187. 2188. 2189. 2190. 2191. 2192. 2193. 2194. 2195. 2196. 2197. 2198. 21



素 C3.48mg/100g 鲜重。还含胆红素、磷脂、尿酸、抗霉素 A、利福霉素、腺嘌呤、麦角硫因和色氨酸等 15 种氨基酸。包括 8 种人体必需氨基酸。

**【食用价值】** 子实体幼时可食。菌质细嫩、香味浓郁、味鲜可口。如素烧或炖豆腐，具益脾健胃、润燥解毒的功能。和鸡肉煮成“双鸡丝汤”可作食疗。纳呆、乏力、四肢无力、胃脘隐痛、便秘、便秘、痔疮等症患者的辅助食疗菜肴；和羊肉、牛肉同煮，具有健脾养胃、安中益气的功效。还可对体弱者面可作为乏力、体倦、阴虚干咳、口渴、便秘、痔疮等患者的营养食疗菜肴。

**【药用价值】** 子实体 甘，平。益胃，清神，消痔。用于痔疮，消化不良。

**【方例】** 痔疮、消化不良 毛头鬼伞 60g 煮食。

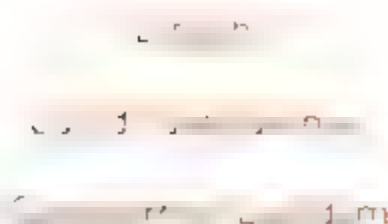
**HABITAT** Wild on meadows roadsides or fields.

**DISTRIBUTION** Liaoning, Jilin, Inner Mongolia, Heilongjiang, Hebei, Shanxi, Gansu and Qinghai Provinces.

**EDIBLENESS** Fruiting body, a delicious champignon, cooked or stewed with bean curd for invigorating the function of spleen and stomach and used as auxiliary food to treat indigestion, stomachache, constipation and hemorrhoid. Boiled with mutton or beef for promoting absorption and strengthening the function of stomach and lungs.

**INDICATIONS** Fruiting Body. Stomachache, hemorrhoids.

## 灵芝



**【别名】** 赤芝、灵芝草、丹芝、茵芝。

**【学名】** *Ganoderma lucidum* (Leyss ex Fr.) Karst.  
多孔菌科 Polyporaceae

**【植物形态】** 腐生真菌。子实体伞状，菌盖坚硬木质，肾形或半圆形，由黄色渐变为红褐色，表面光滑，多有环状棱纹和辐射状皱纹。菌柄近白色至浅褐色，菌盖下面白色，后期变为浅褐色。有维管束状孔，肉



[illegible]

【食用价值】子实体干粉

100



主 人 公 的 功 績  
 在 於 他 能 夠 把 這 些 功 績  
 寫 入 史 書 中 去 使 後 世 知 道  
 他 曾 經 為 國 家 立 下 過 汗 馬 功 勞  
 而 且 還 有 一 些 人 會 被 封 侯 拜 相  
 受 到 皇 帝 的 獎 勵 和 嘉 許

【生境分布】

[illegible]

【化学成分】 干

多端名色，  
種種如是。  
如真如體，  
不生不滅。

灵芝科。灵芝茶即由灵芝、绿茶等配成，能降血糖。灵芝还可作各种药膳食品，如灵芝粉蒸肉饼、灵芝炖鸡、灵芝酒等。

灵芝还可作癌症病人的保健剂。

【药用价值】子实体(灵芝):甘平。益气。

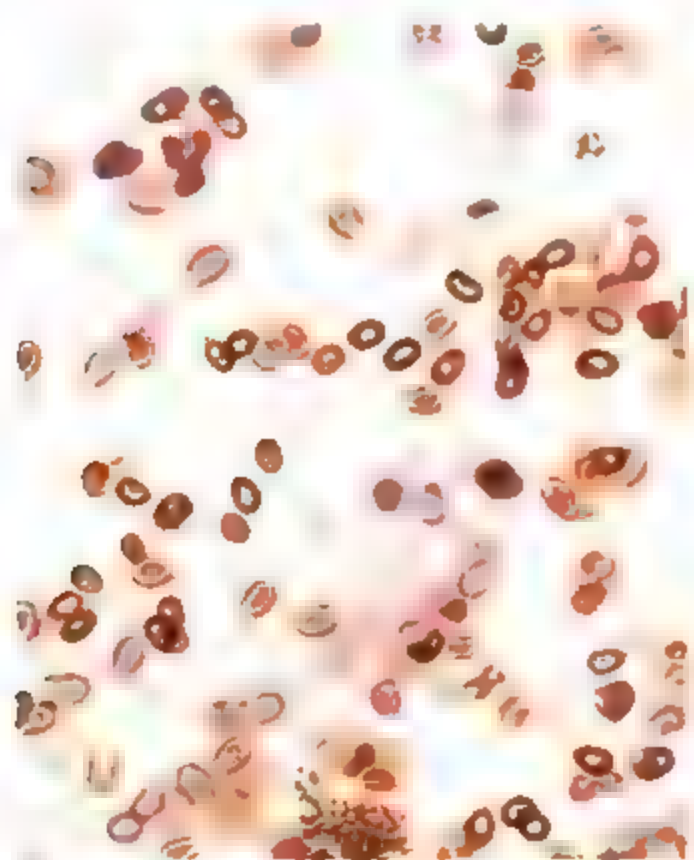
健脾胃、主治虛勞、心悸、失眠、  
高脂血症、  
制齊、有糖漿

[illegible]

一、  
 二、  
 三、  
 四、  
 五、  
 六、  
 七、  
 八、  
 九、  
 十、



5. 误食毒菌中毒 灵芝120g 水煎服。  
**【附注】**同属植物紫芝 *Ganoderma japonicum* Fr. 其菌盖和菌柄均为黑色 功用与灵芝类似。



**HABITAT** A saprophytic fungus, wild or cultivated on roots or dead trunk of oak and other broad-leaved trees  
**DISTRIBUTION** Mainly in Guangdong Province and the East, North, and Southwest of China

**EDIBLENESS** An nourishing tonic epiphyte, Dry sporophore powder is used to make tea and wine or as material for dietetic therapy. Spores can be made into health food for cancered patients.

**INDICATIONS** Fruiting Body: Dizziness, heart-throb, insomnia, neurasthenia, hypertension, coronary heart disease, hepatitis, chronic bronchitis, asthma, rheumatic arthritis and tumors

# 香 菇

(Xianggu)

Mushroom

**【别名】** 香蘑、台菌、台蘑、冬菇、菊花菇

**【学名】** *Lentinus edodes* (Berk.) Pegler 白蘑科 (口蘑科) Tricholomalaceae

**【植物形态】** 菌盖半肉质, 宽5-12cm, 扁半球形后渐平展, 棱色至深肉桂色, 上有淡色鳞片。菌肉厚, 白色。菌褶白色, 稠密, 弯生。柄中生至偏生, 白色, 内实, 常弯曲, 长3-5(-9)cm, 粗5-9mm。菌环以下部分往往覆有鳞片, 菌环窄而易消失。孢



子实体 无骨 担孢子  $4.5 \mu m \times 2-2.5 \mu m$

**【生境分布】** 多生于阔叶树等腐朽树的倒木上。现多为人工栽培。主产安徽、福建、浙江、江西、云南、四川、湖北、广西、台湾和东北等地。

**【化学成分】** 子实体含麦角醇 (maitakein)、正戊基乙基酯 (n-amyloxyketone) 等挥发性物质、γ-谷氨酰基烟草毒素 (γ-glutamyl nicotianine)、酵母氨酸 (saccharopine) 等肽类化合物及多种氨基酸、香菇嘌呤 (eritadenine)、一磷酸腺苷、二磷酸腺苷,



什研究证明香菇多糖有调节  
机体免疫和抗肿瘤作用

【方例】1 治水肿 香菇干  
500g 鹿衔草 苦樱子根  
各 100g 水煎服 每日 2 次

2 治淋病不愈 香菇柄  
100g 桂圆肉 20g 水煎服

3 治气虚力乏 补骨脂  
100g 食盐 20g 香菇 20g

4 治针剂过敏 猪蹄 1 只 先将  
猪蹄洗净入锅煎 2 小时

5 治血虚 香菇 100g 猪脊 1 条 煎  
服 4 次 每次 1 碗 每剂数  
日 煎 2 次

6 治腰膝酸软 猪脊 1 条  
100g 香菇 100g 猪脊 1 条 煎  
服 4 次 每次 1 碗 每剂数  
日 煎 2 次

7 治腰膝酸软 猪脊 1 条  
100g 香菇 100g 猪脊 1 条 煎  
服 4 次 每次 1 碗 每剂数  
日 煎 2 次

1. 香菇 100g 猪脊 1 条 煎服 4 次 每次 1 碗 每剂数  
日 煎 2 次

2. 香菇 100g 猪脊 1 条 煎服 4 次 每次 1 碗 每剂数  
日 煎 2 次

3. 香菇 100g 猪脊 1 条 煎服 4 次 每次 1 碗 每剂数  
日 煎 2 次

4. 香菇 100g 猪脊 1 条 煎服 4 次 每次 1 碗 每剂数  
日 煎 2 次

5. 香菇 100g 猪脊 1 条 煎服 4 次 每次 1 碗 每剂数  
日 煎 2 次

6. 香菇 100g 猪脊 1 条 煎服 4 次 每次 1 碗 每剂数  
日 煎 2 次

7. 香菇 100g 猪脊 1 条 煎服 4 次 每次 1 碗 每剂数  
日 煎 2 次

8. 香菇 100g 猪脊 1 条 煎服 4 次 每次 1 碗 每剂数  
日 煎 2 次

9. 香菇 100g 猪脊 1 条 煎服 4 次 每次 1 碗 每剂数  
日 煎 2 次

10. 香菇 100g 猪脊 1 条 煎服 4 次 每次 1 碗 每剂数  
日 煎 2 次

11. 香菇 100g 猪脊 1 条 煎服 4 次 每次 1 碗 每剂数  
日 煎 2 次

12. 香菇 100g 猪脊 1 条 煎服 4 次 每次 1 碗 每剂数  
日 煎 2 次

HABITAT Wild or cultivated Saprophytic  
on roots and stumps of conifers or broad-  
leaved trees and near grasses

DISTRIBUTION Anhui, Fujian, Zhejiang,  
Jiangsu, Yunnan, Sichuan, Guizhou,  
Hubei, Guangdong, Guangxi, Taiwan  
Provinces, Northeast China

EDIBLENESS Sporocarp, a famous  
delicious and nutritious edible fungus  
stir-fried with meat, fish or vegetables  
and made into soup. The honey fungus  
stewed with chicken, parassius or pig  
trotters has hematonic effects, restores  
bodily functions, tonifies the kidney and  
promotes secretion of milk.

INDICATION Sporocarp and gill on  
anemia, rickets, hypertension,  
hyperlipemia, chronic hepatitis, night  
sweats, edema and urticaria.



# 猴头菌

Berarded Tooth

【别名】猴头菇、猴菇菊、猴头、猴头菇、猴头菌

【学名】*Hericium crinaceus* (Bull. ex Fr.) (Hydnum crinaceus Bull. ex Fr.) 齿菌科

【植物形态】子实体呈头状，肉质，黄白色，有短柄。表面具密集下垂的长刺，长1~2cm。菌丝壁薄，具横纹。孢子近球形，无色，透明，直径10~20μm。孢子近球形，无色，透明，内含有一个油滴，(4~6) μm。生于夏、秋季。

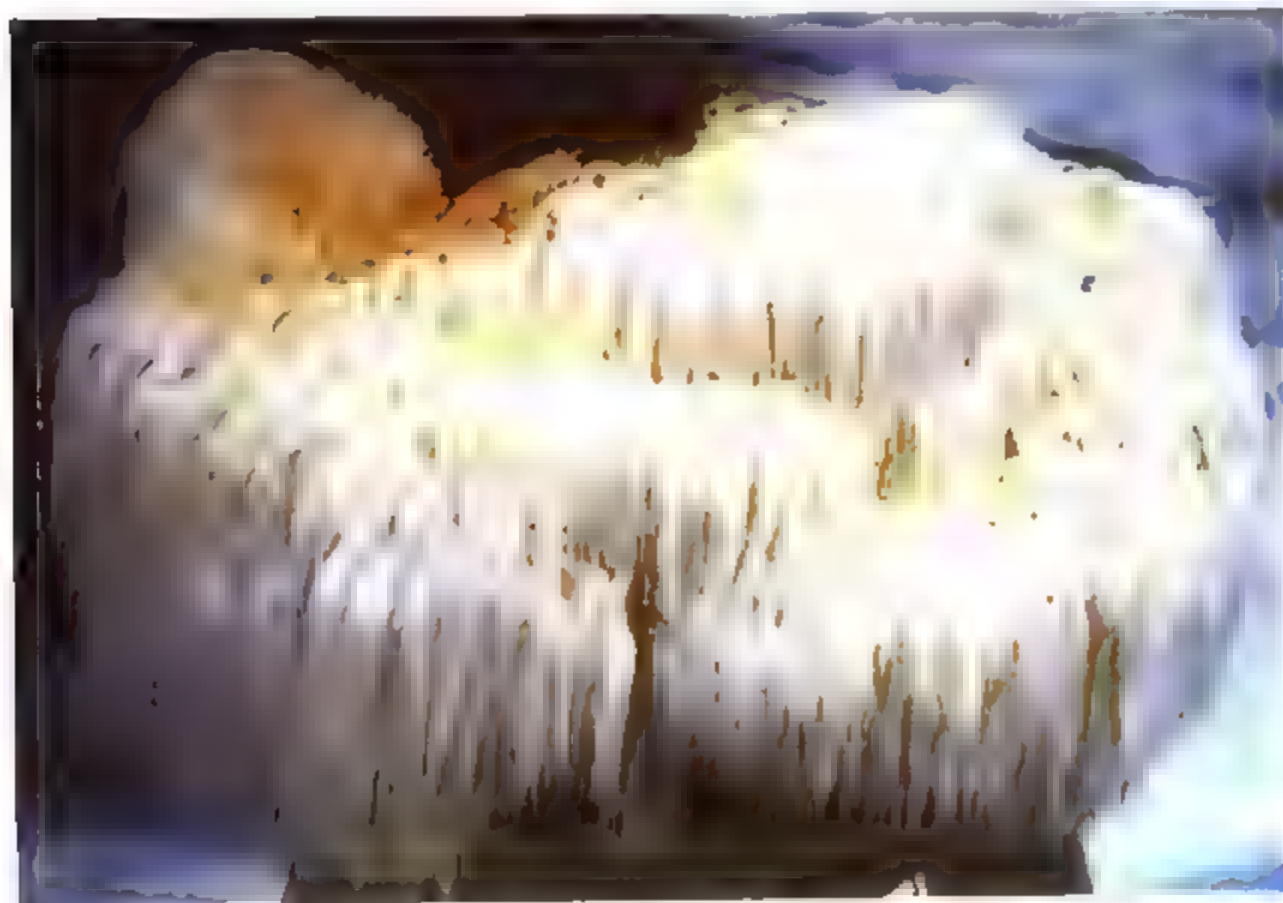
【生境分布】生于蒙古栎等腐木或倒木。分布于辽宁、吉林、黑龙江、内蒙古。

【化学成分】含有多糖、氨基酸、维生素、矿物质、有机酸、酶类等。

【食用价值】猴头菌是一种珍贵的食用菌，具有较高的营养价值。其肉质鲜美，口感独特，且含有丰富的蛋白质、维生素和矿物质。猴头菌还具有药用价值，能增强免疫力，抗肿瘤，降血脂，降血糖等。

【食用价值】

猴头菌是一种珍贵的食用菌，具有较高的营养价值。其肉质鲜美，口感独特，且含有丰富的蛋白质、维生素和矿物质。猴头菌还具有药用价值，能增强免疫力，抗肿瘤，降血脂，降血糖等。



【药用价值】子实体干，可入药。具有补虚、助消化、抗肿瘤、降血脂、降血糖等。

【药用价值】子实体干，可入药。具有补虚、助消化、抗肿瘤、降血脂、降血糖等。



伤阴、咳嗽痰多或气喘等患者的保健食疗品。金耳、百合加白糖煮成的金耳百合羹，具有化痰止咳等功效。近年国内已有人将金耳制成悬浮状保健饮料。

**【药用价值】** 子实体（黄木耳），甘、平。滋阴润肺，止咳化痰，生津。用于肺结核、虚劳咳嗽、痰多、气喘、盗汗、高血压、糖尿病。

**【方例】** 1 肺热痰多、干咳 金耳3~6g，加水500ml，煮成糊状，加适量冰糖或白糖服用。

2 慢性支气管炎 高血压 金耳3~5g，每日睡前炖服，7~10天为一疗程。

3 潮热、盗汗 黄木耳12g，龟板（炙）10g，（先煎），生牡蛎15g，水煎服。

**HABITAT** Saprophytic on dead stumps of broad-leaved trees, or cultivated

**DISTRIBUTION** Fujian, Jilin, Heilongjiang, Xizang, Sichuan, Jiangxi, Shanxi and Yunnan Provinces

**EDIBLENESS** Sporocarps, a tonic edible fungus, cooked with crystal sugar into thick soup for the patient of hypertens on, cough with sputum and asthma. The thick soup made of golden butter and lily bulb has antitussive and expectorant effect.

**INDICATION** Sporocarps. Pulmonary tuberculosis, cough, asthma, night sweat, hypertension and sugar diabetes.

## 银 耳

(Yiner)

White Butter

**【别名】** 白木耳、白耳子、五鼎芝

**【学名】** *Tremella fuciformis* Berk - 银耳科 Tremellaceae

**【植物形态】** 子实体白色，间或带黄色，半透

明，鸡冠状，有平滑柔软的胶质皱壁，成扁薄而卷缩如叶状的瓣片，整体如花朵。用手指触碰，即放出白色或黄色的粘液。子实体遍生瓣片表层。担孢子卵形，无色，透明，大小为6~7.5 μm×15~6 μm。

**【生境分布】** 生长在潮湿温暖的地区，常腐生在山毛榉科等植物，如栎树、青岗，腐朽的树干上。分布于浙江、福建、四川、湖南、云南、贵州、广东、广西、陕西等省，各地有人工栽培。

**【化学成分】** 银耳含蛋白质6.7%、脂肪0.6%、



[illegible]

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

[illegible]

**【食用价值】** 虾仁营养丰富，含有蛋白质、脂肪、碳水化合物、维生素及矿物质等。虾仁肉质松软，易消化，且能补精壮阳，为老少皆宜之品。虾仁与银耳同食，能滋阴补肾、健脾养胃、强身健体。

【药用价值】子实体(银耳)甘、平。归肺、肾、胃经。用于虚劳咳嗽、痰中

【方例】 人参 10g 熟地黄 15g 白芍 10g 当归 10g 川芎 10g 黄芪 15g 党参 10g 茯苓 10g 白术 10g 炙甘草 5g 大枣 10g 生姜 10g 水煎服。

**HABITAT** A sapro-  
fita.

DISTRIBUTION

[illegible]

### INDICATIONS

119

## Fern Erne

明狀 角形或扇一角形 長 3J-60cm 廣

此處 爲 各 種 知 下 地 可 解 之 地 點

[illegible]

用三棱 刀砍伤、刀伤及火灼

【方例】 ① 痢腹痛 蘇粉 ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬ ⑭ ⑮ ⑯ ⑰ ⑱ ⑲ ⑳ ㉑ ㉒ ㉓ ㉔ ㉕ ㉖ ㉗ ㉘ ㉙ ㉚ ㉛ ㉜ ㉝ ㉞ ㉟ ㊱ ㊲ ㊳ ㊴ ㊵ ㊶ ㊷ ㊸ ㊹ ㊺ ㊻ ㊼ ㊽ ㊾ ㊿ ㏀ ㏁ ㏂ ㏃ ㏄ ㏅ ㏆ ㏇ ㏈ ㏉ ㏊ ㏋ ㏌ ㏍ ㏎ ㏏ ㏐ ㏑ ㏒ ㏓ ㏔ ㏕ ㏖ ㏗ ㏘ ㏙ ㏚ ㏛ ㏜ ㏝ ㏞ ㏟ ㏠ ㏡ ㏢ ㏣ ㏤ ㏥ ㏦ ㏧ ㏨ ㏩ ㏪ ㏫ ㏬ ㏭ ㏮ ㏯ ㏰ ㏱ ㏲ ㏳ ㏴ ㏵ ㏶ ㏷ ㏸ ㏹ ㏺ ㏻ ㏼ ㏽ ㏾ ㏿ 㐀 㐁 㐂 㐃 㐄 㐅 㐆 㐇 㐈 㐉 㐊 㐋 㐌 㐍 㐎 㐏 㐐 㐑 㐒 㐓 㐔 㐕 㐖 㐗 㐘 㐙 㐚 㐛 㐜 㐝 㐞 㐟 㐠 㐡 㐢 㐣 㐤 㐥 㐦 㐧 㐨 㐩 㐪 㐫 㐬 㐭 㐮 㐯 㐰 㐱 㐲 㐳 㐴 㐵 㐶 㐷 㐸 㐹 㐺 㐻 㐼 㐽 㐾 㐿 㑀 㑁 㑂 㑃 㑄 㑅 㑆 㑇 㑈 㑉 㑊 㑋 㑌 㑍 㑎 㑏 㑐 㑑 㑒 㑓 㑔 㑕 㑖 㑗 㑘 㑙 㑚 㑛 㑜 㑝 㑞 㑟 㑠 㑡 㑢 㑣 㑤 㑥 㑦 㑧 㑨 㑩 㑪 㑫 㑬 㑭 㑮 㑯 㑰 㑱 㑲 㑳 㑴 㑵 㑶 㑷 㑸 㑹 㑺 㑻 㑼 㑽 㑾 㑿 㒀 㒁 㒂 㒃 㒄 㒅 㒆 㒇 㒈 㒉 㒊 㒋 㒌 㒍 㒎 㒏 㒐 㒑 㒒 㒓 㒔 㒕 㒖 㒗 㒘 㒙 㒚 㒛 㒜 㒝 㒞 㒟 㒠 㒡 㒢 㒣 㒤 㒥 㒦 㒧 㒨 㒩 㒪 㒫 㒬 㒭 㒮 㒯 㒰 㒱 㒲 㒳 㒴 㒵 㒶 㒷 㒸 㒹 㒺 㒻 㒼 㒽 㒾 㒿 㓀 㓁 㓂 㓃 㓄 㓅 㓆 㓇 㓈 㓉 㓊 㓋 㓌 㓍 㓎 㓏 㓐 㓑 㓒 㓓 㓔 㓕 㓖 㓗 㓘 㓙 㓚 㓛 㓜 㓝 㓞 㓟 㓠 㓡 㓢 㓣 㓤 㓥 㓦 㓧 㓨 㓩 㓪 㓫 㓬 㓭 㓮 㓯 㓰 㓱 㓲 㓳 㓴 㓵 㓶 㓷 㓸 㓹 㓺 㓻 㓼 㓽 㓾 㓿 㔀 㔁 㔂 㔃 㔄 㔅 㔆 㔇 㔈 㔉 㔊 㔋 㔌 㔍 㔎 㔏 㔐 㔑 㔒 㔓 㔔 㔕 㔖 㔗 㔘 㔙 㔚 㔛 㔜 㔝 㔞 㔟 㔠 㔡 㔢 㔣 㔤 㔥 㔦 㔧 㔨 㔩 㔪 㔫 㔬 㔭 㔮 㔯 㔰 㔱 㔲 㔳 㔴 㔵 㔶 㔷 㔸 㔹 㔺 㔻 㔼 㔽 㔾 㔿 㕀 㕁 㕂 㕃 㕄 㕅 㕆 㕇 㕈 㕉 㕊 㕋 㕌 㕍 㕎 㕏 㕐 㕑 㕒 㕓 㕔 㕕 㕖 㕗 㕘 㕙 㕚 㕛 㕜 㕝 㕞 㕟 㕠 㕡 㕢 㕣 㕤 㕥 㕦 㕧 㕨 㕩 㕪 㕫 㕬 㕭 㕮 㕯 㕰 㕱 㕲 㕳 㕴 㕵 㕶 㕷 㕸 㕹 㕺 㕻 㕼 㕽 㕾 㕿 㖀 㖁 㖂 㖃 㖄 㖅 㖆 㖇 㖈 㖉 㖊 㖋 㖌 㖍 㖎 㖏 㖐 㖑 㖒 㖓 㖔 㖕 㖖 㖗 㖘 㖙 㖚 㖛 㖜 㖝 㖞 㖟 㖠 㖡 㖢 㖣 㖤 㖥 㖦 㖧 㖨 㖩 㖪 㖫 㖬 㖭 㖮 㖯 㖰 㖱 㖲 㖳 㖴 㖵 㖶 㖷 㖸 㖹 㖺 㖻 㖼 㖽 㖾 㖿 㗀 㗁 㗂 㗃 㗄 㗅 㗆 㗇 㗈 㗉 㗊 㗋 㗌 㗍 㗎 㗏 㗐 㗑 㗒 㗓 㗔 㗕 㗖 㗗 㗘 㗙 㗚 㗛 㗜 㗝 㗞 㗟 㗠 㗡 㗢 㗣 㗤 㗥 㗦 㗧 㗨 㗩 㗪 㗫 㗬 㗭 㗮 㗯 㗰 㗱 㗲 㗳 㗴 㗵 㗶 㗷 㗸 㗹 㗺 㗻 㗼 㗽 㗾 㗿 㘀 㘁 㘂 㘃 㘄 㘅 㘆 㘇 㘈 㘉 㘊 㘋 㘌 㘍 㘎 㘏 㘐 㘑 㘒 㘓 㘔 㘕 㘖 㘗 㘘 㘙 㘚 㘛 㘜 㘝 㘞 㘟 㘠 㘡 㘢 㘣 㘤 㘥 㘦 㘧 㘨 㘩 㘪 㘫 㘬 㘭 㘮 㘯 㘰 㘱 㘲 㘳 㘴 㘵 㘶 㘷 㘸 㘹 㘺 㘻 㘼 㘽 㘾 㘿 㙀 㙁 㙂 㙃 㙄 㙅 㙆 㙇 㙈 㙉 㙊 㙋 㙌 㙍 㙎 㙏 㙐 㙑 㙒 㙓 㙔 㙕 㙖 㙗 㙘 㙙 㙚 㙛 㙜 㙝 㙞 㙟 㙠 㙡 㙢 㙣 㙤 㙥 㙦 㙧 㙨 㙩 㙪 㙫 㙬 㙭 㙮 㙯 㙰 㙱 㙲 㙳 㙴 㙵 㙶 㙷 㙸 㙹 㙺 㙻 㙼 㙽 㙾 㙿 㚀 㚁 㚂 㚃 㚄 㚅 㚆 㚇 㚈 㚉 㚊 㚋 㚌 㚍 㚎 㚏 㚐 㚑 㚒 㚓 㚔 㚕 㚖 㚗 㚘 㚙 㚚 㚛 㚜 㚝 㚞 㚟 㚠 㚡 㚢 㚣 㚤 㚥 㚦 㚧 㚨 㚩 㚪 㚫 㚬 㚭 㚮 㚯 㚰 㚱 㚲 㚳 㚴 㚵 㚶 㚷 㚸 㚹 㚺 㚻 㚼 㚽 㚾 㚿 㜀 㜁 㜂 㜃 㜄 㜅 㜆 㜇 㜈 㜉 㜊 㜋 㜌 㜍 㜎 㜏 㜐 㜑 㜒 㜓 㜔 㜕 㜖 㜗 㜘 㜙 㜚 㜛 㜜 㜝 㜞 㜟 㜠 㜡 㜢 㜣 㜤 㜥 㜦 㜧 㜨 㜩 㜪 㜫 㜬 㜭 㜮 㜯 㜰 㜱 㜲 㜳 㜴 㜵 㜶 㜷 㜸 㜹 㜺 㜻 㜼 㜽 㜾 㜿 㝀 㝁 㝂 㝃 㝄 㝅 㝆 㝇 㝈 㝉 㝊 㝋 㝌 㝍 㝎 㝏 㝐 㝑 㝒 㝓 㝔 㝕 㝖 㝗 㝘 㝙 㝚 㝛 㝜 㝝 㝞 㝟 㝠 㝡 㝢 㝣 㝤 㝥 㝦 㝧 㝨 㝩 㝪 㝫 㝬 㝭 㝮 㝯 㝰 㝱 㝲 㝳 㝴 㝵 㝶 㝷 㝸 㝹 㝺 㝻 㝼 㝽 㝾 㝿 㞀 㞁 㞂 㞃 㞄 㞅 㞆 㞇 㞈 㞉 㞊 㞋 㞌 㞍 㞎 㞏 㞐 㞑 㞒 㞓 㞔 㞕 㞖 㞗 㞘 㞙 㞚 㞛 㞜 㞝 㞞 㞟 㞠 㞡 㞢 㞣 㞤 㞥 㞦 㞧 㞨 㞩 㞪 㞫 㞬 㞭 㞮 㞯 㞰 㞱 㞲 㞳 㞴 㞵 㞶 㞷 㞸 㞹 㞺 㞻 㞼 㞽 㞾 㞿 㟀 㟁 㟂 㟃 㟄 㟅 㟆 㟇 㟈 㟉 㟊 㟋 㟌 㟍 㟎 㟏

[illegible]

第 一 次 考 試 的 成 績 是 如 下 的

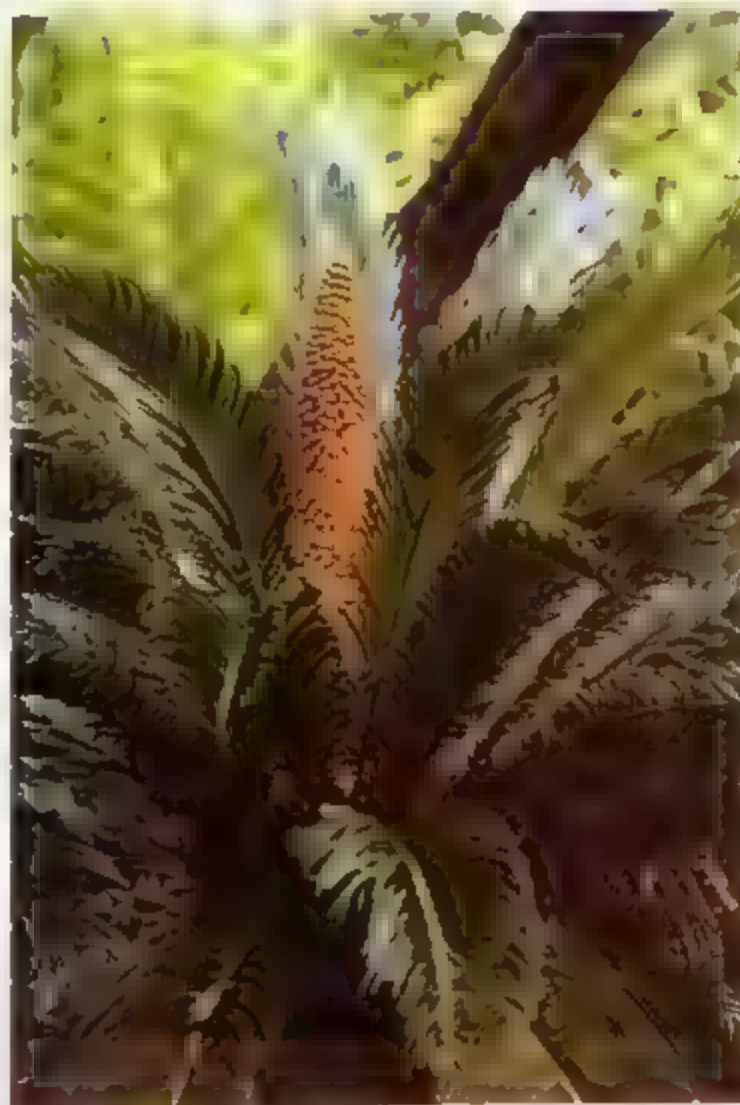
[illegible]

**HABITAT** A perennial fern, on mountain slopes, or in mixed forest and parks.

**DISTRIBUTION** In most provinces of the regions of China

**EDIBLENESS** Tender leaves, a vegetable eaten stir-fried or made into salads. Fruit is used to pick up starch to make sugar and wine.

**INDICATIONS** Rhizome Dysentery  
 aundice, hypertension rheumatoid  
 arthritis Tender Leaf Anti-inflammation  
 squelches spasm lubricates intestines  
 External Usage Snake and insect bites  
 burns and scalds



## 苏 铁

22

Рис. 17

【别名】凤尾松、凤尾蕉、铁树。

【学名】*Cycas revoluta* Thunb 苏铁科

【植物形态】常绿乔木，高可达2-3m，







敛肺气 定喘咳，止带浊 缩小便，用于哮喘、痰嗽、白带、白浊、遗精、淋病、小便频数。有实邪者忌服。叶（白果叶）：甘、苦 涩 平。活血化瘀，益心敛肺，化湿止泻。用于胸膈心痛、心悸怔忡、痰喘咳嗽、泻痢、白带。树皮（白果树皮）亦可药用。

【方例】1. 赤白带下，下元虚惫 白果、莲肉、红米各15g。为末，用乌骨鸡一只，去肠盛药煮烂，空腹食之。

2. 小儿腹泻 白果二个，鸡蛋一个，将白果去皮研末，鸡蛋打破一孔，装入白果末，烧熟食用。

3. 遗精 白果根60g，何首乌（鲜）60g，左转藤60g，糯米半斤。盛猪小肚内，加冰糖炖服。

4. 高血压、冠心病心绞痛 银杏叶、丹参各15g，菰白12g，郁金10g，水煎服。



**HABITAT** A deciduous tree, on sunny fertile sandy soil

**DISTRIBUTION** Indigenous to China cultivated throughout the country

**EDIBLENESS** Semen, made into porridge with rice, roasted, stir-fried, stewed with chicken, or preserved candies. Leaves, used as tea to treat dysentery, enteritis and heart stroke

**INDICATIONS** Semen, Asthma, cough due to sputum, leucorrhea, gonorrhea, nocturnal emission. Leaf: Hypertension, heartache, cough, dysentery, and whites.

# 白皮松

(Baipisong)

Bunge Pine

【别名】 白骨松、一针松、白果松、虎皮松、蟠龙松

【学名】 *Pinus bungeana* Zucc. ex Endl. 松科 Pinaceae

【植物形态】 常绿乔木 树皮灰绿色或褐色，内皮白色，裂成不规则薄片脱落。叶3针一束，粗硬，长5~10cm，两面均具气孔带。花单性同株 雄球花无梗，多数聚集成穗状。雌球花1枚或数枚顶生于新枝先端或上部。球果卵形，长5~7cm，成熟后淡黄褐色，鳞盾菱形，鳞脐生于鳞盾中央，具刺尖。种子倒卵圆形，有短翅。花期4~5月，球果于次年10月成熟。

【生境分布】 我国特有树种，生于海拔500~1800米地带，山西、河南、陕西、甘肃、四川、湖北等地有分布。各地有栽培。

【化学成分】 球果含挥发油、酚类物质及皂苷等。新采的松球果挥发油含量约为1%，干后可降至0.2% 油中主要成分为柠檬烯（limonene）。种仁含脂肪油，主要成分为油酸酯、亚麻仁油酸酯，另含蛋白质、钙、磷、铁等。

【食用价值】 种子可炒食，并可榨油。种仁可制糖果、糕点或月饼馅等。松子与粳米煮粥能补益、润肺、通便。

【药用价值】 球果（白松塔）：苦，温。镇咳化痰，平喘。用于慢性气管炎，咳嗽多痰。种仁（松子仁）：甘，小温。养阴，熄风，润肺







**【食用价值】** 种子炒食能延年、泽容，并有软化血管、降血脂等作用。松子仁和胡萝卜、甜椒炒食，适用于干咳、便秘、百日咳、夜盲、消化不良等症。松子仁、鸡丁、肉丁、胡萝卜丁和大，煮成“海松子什锦饭”，能补中益气、滋阴润燥。松子仁和胡桃肉、蜂蜜等制成“松子核桃膏”，可作润肤、乌发、延年的保健饮料。松子仁、香菇或鸡腿等煮成“松子仁烧冬菇”、“松子酥腿”等，均能滋阴润燥、补中益气。

**【药用价值】** 种子(松子仁)：甘，温。养阴熄风，润肺滑肠。用于风痺、头眩、燥咳、吐血、便秘等。叶：苦，温。祛风，活血，燥湿，止痒。用于感冒、维生素C缺乏症、风湿、高血压症等。外用煎洗治冻疮。松香(除去挥发油后的干树脂)能燥湿祛风、生肌止痛、镇咳祛痰。

**【方例】** 1. 肺燥咳嗽 松子仁30g，胡桃仁60g，研膏，和熟蜜15g收之。每服6g，沸水冲服。

2. 夜盲症、坏血病 松针1叶，洗净捣烂，加等量水煎汁，每服200ml，每日3次。

3. 小儿湿疹 松香200g，煅石膏10g，枯矾10g，雄黄3g，冰片2g。共研细粉，加凡士林55g，调成软膏。将适量软膏涂于纱布敷患处。

**HABITAT** A high evergreen tree, on moist places of mountain slopes, often constitutes mixed forests with leaf-broadened tree.

**DISTRIBUTION** In the Xiaoxinganling Mountain of Heilongjiang Province, East and North Regions of Jilin Province.

**EDIBLENESS** Seeds, roasted as snacks. Kernel, used as the medicated food when stir-fried with carrot and sweet pepper, or cooked with diced chicken, meat, carrot and rice, or prepared into beverage with walnut meat and honey.

**INDICATIONS** Seed: Migratory arthralgia, dizziness, irritating dry cough, spitting blood, constipation. Leaf: Cold, hypertension.

## 榧树

(Feishu)

Chinese Torreya; Grand Torreya

**【别名】** 钝叶榧树、榧子树、凹叶榧、圆榧、药榧。

**【学名】** *Torreya grandis* Fort. ex Lindl. - 红豆杉科(紫杉科) Taxaceae

**【植物形态】** 常绿乔木，高达25m。树皮灰褐色，条状剥落。叶螺旋状着生，假二列，质坚硬，条状披针形，先端急尖并具短尖头，上面深绿色，下面中脉两侧各有1条黄白色气孔带。花单性异株：雄球花单生叶腋，雌球花成对腋生，基部有苞片和小苞片，近无



榧子

梗。胚珠直立，单生于假种皮上。种子椭圆形、倒卵形或卵圆形，核果状，假种皮淡紫红色，胚乳微皱。花期4-5月，翌年9-10月果熟。

**【生境分布】** 生于背阴山坡及湿润山谷常绿林中，喜排水良好的沙质壤土。分布于江苏、安徽、浙江、江西、福建、湖北、湖南及四川等地。栽培变种香榧主产于浙江诸暨、东阳、绍兴等县(市)。

**【化学成分】** 种仁含脂肪油42% - 54.3%，其











火伤 杨梅树皮烧灰为末，茶油调敷伤处  
5 食欲不振、急性肠胃炎 杨梅米酒30  
60ml 早晚各服1次

**HABITAT** An evergreen shrub or small tree cultivated or wild in scrubs on mountain slope or valley

**DISTRIBUTION** Jiangsu, Zhejiang, Jiangxi, Fujian, Hunan, Sichuan, Guangdong, Guangxi, Yunnan and Guizhou Provinces

**EDIBLENESS** A famous fruit in China, sweet and sour, eaten raw or made into jelly, wine or preserved in syrup

**INDICATIONS** Root and Bark: Traumatic injury, fractures, gastric, duodenal ulcer, enteritis, dysentery and toothache; external use in wound bleeding, burns and scalds. Fruits: Mouth dryness, anorexia, gastroenteritis, dysentery, heat stroke and traumatic injury

# 胡桃

(Hutao)

Walnut Persian Walnut

【别名】核桃、羌桃

【学名】*Juglans regia* L.-胡桃科 Juglandaceae

【植物形态】落叶乔木，高30-35m。幼枝被短腺毛。髓部呈片状。单数羽状复叶，小叶5-11，长圆状卵形，椭圆形或倒卵形，基部圆或略偏斜，下面脉腋有毛。花单性同株，雄花序成柔荑花序，下垂，花被常3，雄蕊15-30；雌花集成穗状，着生幼枝顶端，花被4裂，子房上位。核果近球形，灰绿色，有棕色斑点，果皮有浅皱褶，骨质。花期4-5月。果期9-10月

【生境分布】喜生于较湿润的肥沃土壤。我国各地广泛栽培，主产西北、华北、西南地区

【化学成分】种仁含脂肪油40%-50% 其中主含亚油酸、油酸、亚麻酸、油酸甘油酯，还含粗蛋白22.8%、碳水化合物13%、钙0.11%、磷0.362%、铁0.035%、胡萝卜素0.17mg/100g干重、维生素B<sub>2</sub> 0.11mg/100g干重以及多种人体必需氨基酸

【食用价值】胡桃是世界四大干果之一，其种仁的蛋白质含量高于鸡蛋，钙比海参高1倍，磷比海蜇高7倍，铁比瘦猪肉高6倍，所以人们



[illegible][illegible][illegible]

【药用价值】种仁(胡桃仁、核桃仁)：甘，温。补肾固精。治  
石淋、便秘。嫩枝  
象病、痔疮。叶 甘  
外果皮(青龙衣、胡桃青皮)  
有萸 治脚  
痒。花、内果皮(胡桃皮)、果  
核木质隔膜(分心木)、脂肪油  
(胡桃油)等。

【方例】1. 唐·《...》...

**HABITAT** A deciduous tree on somewhat damp and fertile soil, widely cultivated

**DISTRIBUTION** North Asia; North and Central China.

**EDIBILITY** Kerne are nutritious and delicious, but should be used to make a high grade edible oil.

**INDICATIONS** Kerne is used due to its ability to treat kidney stones, gallstones, and semicircular canal stones. It is also used to treat vertigo, tinnitus, and motion sickness. It is also used to treat hemorrhoids, epistaxis, and other conditions.













# 波罗蜜

Borom

Jackfruit

【别名】 天葵子 木皮子 波罗蜜 木蜜 木

子果

【学名】 *Artocarpus*

*heterophyllus* Lam.

桑科 Moraceae

【植物形态】 常绿乔木，高15m。全株

具乳汁。叶互生，厚革

质，椭圆形或倒卵形，

长15cm。全缘。花

序单性，雌雄异株。

雄花序生于枝端，

花被2，雄蕊1。雌花

序生于枝上或枝

上。聚花果长球形，

直径10cm，重2kg。外

果皮有类似六角形的

种子长圆形，长3

3月。果期7月。

【生境分布】 原产印度

和马来西亚。我国

广东、海南、广西、

台湾、福建均有栽培。

【化学成分】 果实含蛋

白质、脂肪、糖类、有

机酸、环木菠萝烯酮、

环木菠萝烯醇、维生

素C、胡萝卜素等。种

子富含淀粉。

【食用价值】 果实聚

花果，为大型小果。其

肉质花被可生食，或

榨汁。有特殊蜜甜味，能消暑解渴，补中益

气。种子可煮食或炒食。叶水煎代茶饮，可治

消化不良、胃痛等。

【药用价值】 果实(波罗蜜)：甘、酸，平。止渴

、止酸、消食、生津、烦渴、食滞、酒醉。

叶：外用，治一切瘡瘍。树脂(波罗蜜树液)

：外用，治一切瘡瘍、燙傷。种子：补中、益

气。

【方例】 1. 外治：一切瘡瘍、燙傷。波罗蜜叶捣量

敷。种子：煮食或炒食。





图 1 构树 (Broussonetia papyrifera) 的树干和树皮

将柿饼半个，共研成泥糊，去其渣滓，调匀。

用法：将鲜皮捣碎，取适量，涂于患处。

功效：清热解毒，消痈止痛。

附注：此药性寒，脾胃虚寒者慎用。

来源：《本草纲目》。

出处：《本草纲目》。

用法：将鲜皮捣碎，取适量，涂于患处。

功效：清热解毒，消痈止痛。

附注：此药性寒，脾胃虚寒者慎用。

来源：《本草纲目》。

出处：《本草纲目》。

用法：将鲜皮捣碎，取适量，涂于患处。

功效：清热解毒，消痈止痛。

附注：此药性寒，脾胃虚寒者慎用。

来源：《本草纲目》。

出处：《本草纲目》。

用法：将鲜皮捣碎，取适量，涂于患处。

功效：清热解毒，消痈止痛。

附注：此药性寒，脾胃虚寒者慎用。

来源：《本草纲目》。

出处：《本草纲目》。

用法：将鲜皮捣碎，取适量，涂于患处。

功效：清热解毒，消痈止痛。

附注：此药性寒，脾胃虚寒者慎用。

来源：《本草纲目》。

出处：《本草纲目》。

用法：将鲜皮捣碎，取适量，涂于患处。

功效：清热解毒，消痈止痛。

附注：此药性寒，脾胃虚寒者慎用。

来源：《本草纲目》。

出处：《本草纲目》。

# 构 树

Common Papermulberry · Papermulberry

【别名】楮 谷树 造纸树 棉藤 构树

【学名】Broussonetia papyrifera (L.) Vent 桑科

【植物形态】落叶乔木，高达16m。全株有

毛，叶纸质，卵形或椭圆形，长3-10cm，宽1-3cm，

边缘有粗锯齿，叶上面粗糙，下面密生柔毛。叶柄长3-10cm，具长柔毛。

雄花序长1-3cm，雌花序长1-3cm，花序轴有毛。

果实球形，直径约1cm，成熟时呈红色，有毛。

生境分布：生于旷野村旁或杂树林中，也见于栽培。

化学成分：叶含黄酮苷、酚类、有机酸、鞣质。果实含皂苷(0.5%)、维生素B及油脂等。种子含脂肪油(31.5%)、蛋白质(15.5%)、碳水化合物(15.5%)、无机盐(1.5%)。

【食用价值】雄花序和嫩叶经水浸包后，可作蔬菜。

【药用价值】叶：清热解毒，消痈止痛。果实：润肠通便。

【附注】：此药性寒，脾胃虚寒者慎用。

来源：《本草纲目》。

出处：《本草纲目》。

用法：将鲜皮捣碎，取适量，涂于患处。

功效：清热解毒，消痈止痛。

附注：此药性寒，脾胃虚寒者慎用。

来源：《本草纲目》。

出处：《本草纲目》。

用法：将鲜皮捣碎，取适量，涂于患处。

功效：清热解毒，消痈止痛。

附注：此药性寒，脾胃虚寒者慎用。

来源：《本草纲目》。

出处：《本草纲目》。

用法：将鲜皮捣碎，取适量，涂于患处。

功效：清热解毒，消痈止痛。

附注：此药性寒，脾胃虚寒者慎用。

来源：《本草纲目》。

出处：《本草纲目》。

用法：将鲜皮捣碎，取适量，涂于患处。

功效：清热解毒，消痈止痛。

附注：此药性寒，脾胃虚寒者慎用。

来源：《本草纲目》。

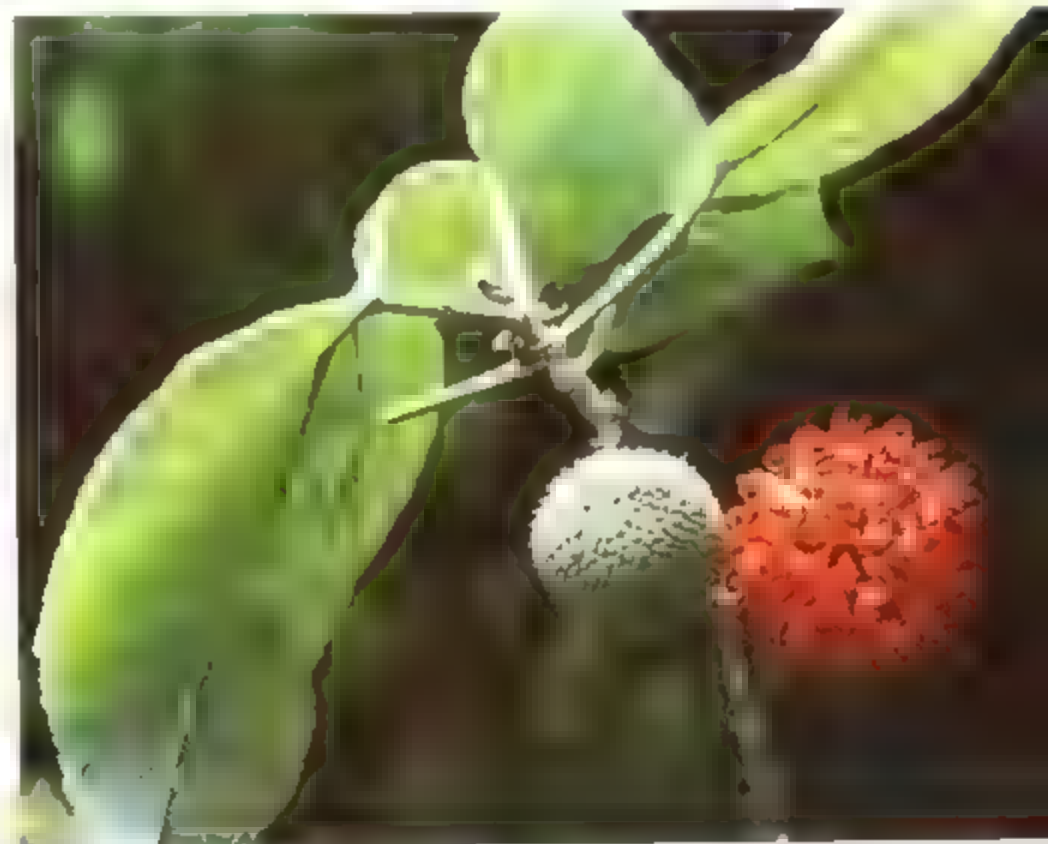
出处：《本草纲目》。

用法：将鲜皮捣碎，取适量，涂于患处。

功效：清热解毒，消痈止痛。

附注：此药性寒，脾胃虚寒者慎用。

来源：《本草纲目》。









【生境分布】 原产

生产长江流域各省市、自治区、

**【化学成分】**果实含果糖、葡萄糖、蔗糖、苹果酸、柠檬酸、琥珀酸、乳酸、维生素A、维生素B<sub>0.03mg</sub>、维生素D、烟酸、叶酸和有抗癌作用的β-胡萝卜素等。

【食用价值】 本品含有丰富的维生素C和E、糖类、蛋白质、脂肪、碳水化合物、膳食纤维、矿物质等。果实和瘦猪肉炖服可防治食道癌。

【药用价值】聚花果(无花果)：甘，平。健脾  
止泻、消肿、解毒。用于1. 痢疾、便秘、痔疮、咽喉肿痛、水不足。外用：煎水煎先研末调敷或吹喉。  
叶：内服治黄疸，外用治痔疮、肿毒。

【方例】1. 脾胃虚弱，消化不良 干九莲 5g  
成小粒，炒黄，加适量白糖，开水泡 代茶。

4. 漢語的「主」字，在英語中，有「主語」和「主詞」兩種用法。在「主語」的用法中，「主」字是指句子的主語，即句子的主體。在「主詞」的用法中，「主」字是指句子的主詞，即句子的主體所具有的主詞。在英語中，「主語」和「主詞」的用法是相同的，但在漢語中，「主語」和「主詞」的用法是不同的。在漢語中，「主語」是指句子的主語，即句子的主體。在漢語中，「主詞」是指句子的主詞，即句子的主體所具有的主詞。在漢語中，「主語」和「主詞」的用法是不同的。在漢語中，「主語」是指句子的主語，即句子的主體。在漢語中，「主詞」是指句子的主詞，即句子的主體所具有的主詞。在漢語中，「主語」和「主詞」的用法是不同的。

**HABITAT** A deciduous shrub or tree cultivated in most parts of China

**DISTRIBUTION** Mainly in the Changjiang River valley and the south China

**EDIBILITY** Collective fruits nourish the body and can be eaten raw or processed into canned food preserves, candies, etc. and drinks. The fig can improve digestion and strengthen the body resistance to disease and cure the cancer of esophagus.

**INDICATIONS** Collective Fruits: Poor appetite, indigestion, enteritis, dysentery, constipation, hemorrhoids, swollen and sore throat, carbuncle, scabies, insufficient milk secretion, etc. Leaf: Icterus, and external use for hemorrhoids, pyogenic infections.





2次。

5 风湿痛 手脚关节不利 薛荔藤 9  
15g 水煎服



薛荔果

**HABITAT** An evergreen climbing shrub on wall or rocks

**DISTRIBUTION** Guangdong, Guangxi, Hainan, Fujian, Taiwan, Jiangxi, Jiangsu, Anhui, Zhejiang, Hunan, Hubei and Sichuan Provinces

**EDIBLENESS** Put the syconium into a cotton bag, soak it in water, and rub it with hands to get mucilage and 5~6 hours hence bean jelly is coagulated which can clear away the febrile symptoms in summer

**INDICATIONS** Collective Fruit: Lack of milk secretion, amenorrhea, chronic dysentery, bleeding hemorrhoids, impotence and nocturnal emission. Stem and Leaf: Rheumatic pains, diarrhea, dysentery, traumatic injury, boils and pyodermas

## 桑

sang

Mulberry

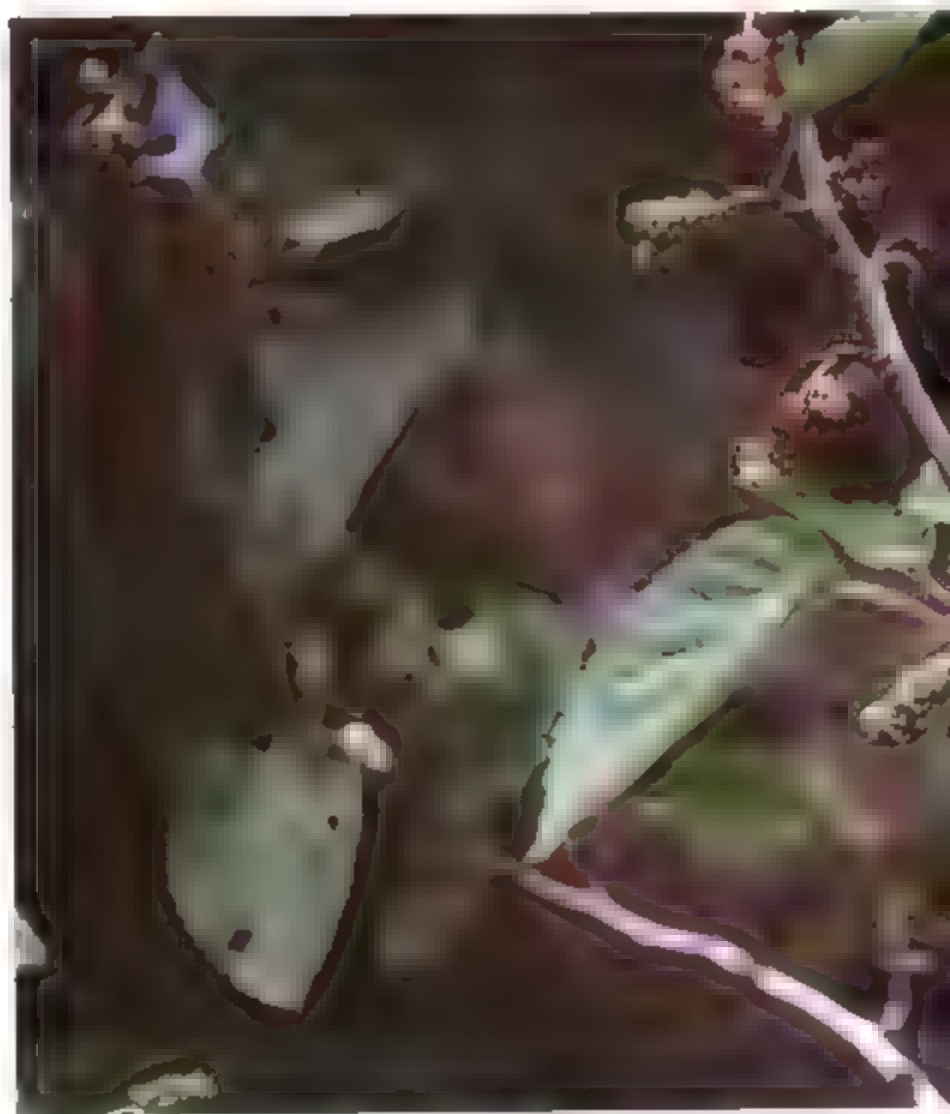
【别名】桑树 家桑 白桑 蚕叶

【学名】*Morus alba* 桑科 *Moraceae*

【植物形态】落叶乔木或灌木，高3~7m或更高。叶互生，卵形或卵圆形，长5~15cm，宽4~10cm，边缘有锯齿。花单性异株，柔荑花序腋生。雄花序早落，雌花序直立，雌花萼片4，子房上位，花柱3裂。聚花果（桑椹）熟时紫黑色，有白粉。花期4~5月，果期6~7月。

【生境分布】常生于林路旁。我国各地均有栽培。

【化学成分】桑椹含蛋白质、脂肪、葡萄糖、果





糖、琥珀酸、酒石酸、枸橼酸、芦丁、维生素A、维生素B<sub>0</sub> 1mg/100g鲜重、胡萝卜素0.01mg/100g鲜重、烟酸等。种子含脂肪酸26%。油中主要成分为亚油酸。叶含β-谷甾醇、芦丁、槲皮素、quercetin、天门冬氨酸、氯原酸、延胡索酸、黄酮苷、多种氨基酸、维生素C、胡萝卜素等。茎、根皮含黄酮类成分、桑皮素 (mulberryin) 等。



**【食用价值】**桑椹生食酸甜可口，营养丰富，也可蒸熟，或制成桑椹果酱、桑椹膏和桑椹酒服用。常食桑椹有补肝益肾、养血明目作用。桑椹还能制成药膳食品，如桑椹与糯米煮粥（桑椹粥）不仅能滋补肝肾，而且能增强胃肠蠕动。对年老体衰和患便秘的人很有裨益。桑叶可作保健茶，还可研成粉和入面粉中制成桑叶面或桑叶甜饼。

**【药用价值】**聚花果（桑椹）：甘、酸、寒。

补血滋阴、生津润燥。用于眩晕耳鸣、心悸失眠、须发早白、口渴、便秘。叶（桑叶）：甘、苦、寒。疏散风寒、清肺润燥、清肝明目。用于风热感冒、肺热咳嗽、头痛头昏、目赤肿痛。根皮（桑白皮）：甘、寒。宣肺定喘、利水消肿，用于肺热咳嗽、水肿、尿少、脚气。嫩枝（桑枝）：苦、平。祛风湿、利关节。用于风湿肢节疼痛、四肢拘挛、高血压、脚气浮肿。

**【方例】**1 风湿性关节炎 桑椹 紫黑色 50g 水煎服。

2 头目眩晕 桑叶 9g 菊花 9g 枸杞子 9g 决明子 6g 水煎代茶饮。

3 解酒醉 桑椹 50—100g 捣汁饮。

4 小便不利、面目浮肿 桑白皮 12g 冬瓜 15g 苧苳子 9g 水煎服。

5 糖尿病 桑白皮 12g 枸杞子 15g 水煎服。

**HABITAT** A deciduous tree usually found in mountain forests and roadsides.

**DISTRIBUTION** Cultivated throughout China.

**EDIBLENESS** Fruits, a tonic food, eaten fresh, steamed or processed into jam, paste and fruit wine. Gruel of mulberry with rice is a tonifying food for the people suffering from senile constipation.

**INDICATIONS** Mulberry Fruit: Vertigo and tinnitus, palpitation, insomnia, diabetes and constipation. Leaf: Cold due to wind-heat, cough, headache with halo swelling and pain of the eyes, etc. Root Bark: Cough due to pulmonary inflammation, edema, oliguria and beriberi. Epicormic Twig: Rheumatic arthralgia, numbness of the extremities, hypertension, beriberi and dropsy.

## 啤酒花

**【别名】**

【学名】

## 【形态】

【生境分布】

【少字成分】

【附录价值】

【插图4-1】 未成熟的绿色果穗







淡绿色或红褐色，有时生稀疏的乳头状突起。叶互生，叶片三角形或戟形，先端渐尖，基部心形或戟形，全缘，两面无毛或仅沿叶脉有乳头状突起；托叶鞘膜质，短筒状，顶端斜而平截，早落。花序总状或圆锥状，顶生或腋生。花被淡红色或白色，5深裂，裂片长圆形。雄蕊8，短于花被。花柱3，柱头头状。瘦果卵状二棱形，长4~7mm，黄褐色，光滑。花期5~9月。果期7~11月。

【生境分布】原产中亚，我国大部分省区均有栽培。有时逸生于荒地或路旁。耐旱、耐瘠薄土壤。

【化学成分】瘦果含淀粉达87%，含水杨酸(salicylic acid)，4-羟基苯甲胺(4-hydroxybenzylamine)，N-亚水杨基水杨胺(N-salicylidenesalicylamine)。种子含槲皮素(quercetin)，槲皮苷(quercitroside)，金丝桃苷、芸香苷(rutin)，邻-和对-β-D-葡萄糖氧基苄基胺(o and p-β-D-glucopyranosyloxy benzyl amine)，油酸(oleic acid)，亚麻酸(linoleic acid)，及类胡萝卜素(carotenoid)和叶绿素(chlorophyll)。另外还含三种胰蛋白酶抑制剂TI1、TI2和TI4。

【食用价值】种子可磨面，作煎饼、汤饼、面条、粥糊等食品。

【药用价值】荞麦种子：甘，微酸，寒。健脾消积，下气宽肠，解毒敛疮。主治肠胃积滞、泄泻、痢疾、绞肠痧、白浊、带下、自汗、盗汗。

【方例】1. 慢性泄痢，妇女白带 荞麦炒后研末，水泛为丸。每服6g，每日2次。

2. 治小儿火丹赤肿 荞麦面醋调敷之。

3. 高血压、眼底出血、毛细血管脆性出血 鲜荞麦叶50~100g，藕节3~4个，水煎服。

4. 偏正头痛 荞麦、蔓荆子等分，研末，以白酒调敷患处。

5. 烫火伤 荞麦面炒黄色，以麻油调敷。

HABITAT An annual herb, growing on wasteland, roadside and barren soil

DISTRIBUTION Cultivated in most parts of China.

EDIBLENESS Powdered seeds are made into pancake porridge and noodles

INDICATION Seed Diarrhea, dysentery, dry cholera, gonorrhea, gynecological and night sweats.

# 何首乌

(Heshouwu)

Tuber Fleeceflower

【别名】首乌、铁秤陀、夜交藤

【学名】*Polygonum multiflorum* Thunb. 蓼科 Polygonaceae

【植物形态】多年生缠绕草本。具肉质块根，其外皮黑色或紫黑色。叶片卵形，长4~9cm，宽3~5cm，顶端渐尖，基部心形，全缘。托叶鞘干膜质，抱茎。圆锥花序，花小，白色，花被5深裂，裂片大小不等。结果时外面3片背部有翅。雄蕊8，花柱3裂。瘦果椭圆形，有3棱。花期8~10月。果期9~11月。

【生境分布】生于山坡石缝、山脚阴处，篱边、路旁或灌丛中。分布于山西、河南、陕西、甘肃、湖北、江西、江苏、安徽、浙江、广东、贵州、云南和四川。

【化学成分】块根含蒽醌类化合物，主要为大黄素(emodin)，大黄酚(chrysophanol)，大黄素甲醚(physion)，大黄酸(rhein)，大黄酚蒽酮(chrysophanol anthrone)，又含



芪类化合物、没食子酸、儿茶精和 $\beta$ -谷甾醇等。

**【食用价值】**块根可煮食，也可浸酒或制成糕点。煎汁与米煮粥。何首乌粥能益肾抗衰老、养肝补血。与百合、米煮粥。首乌百合粥可作为冠心病人的药膳食品。与鸡肉、猪肝、鸡蛋等煮食有补肝益肾、健身延寿作用。何首乌



与黑大豆加盐共煮（首乌盐黑豆）是我国民间用于固齿黑发的食疗验方。

**【药用价值】**块根（何首乌）：苦、甘、涩、温。解毒、消肿、润肠通便。用于瘰癧疮痈、风疹瘙痒、肠燥便秘、高血脂症。用量6~12g。藤茎（首乌藤、夜交藤）：甘、平。养血安神、祛风通络。用于失眠多梦、血虚身痛、风湿痹痛、疥癣、风疹瘙痒。用量9~15g。外用适量，煎水洗或捣敷。

**【方例】**1 高血压、血管硬化 何首乌（蒸制）、山楂每日各15g，水煎，分2次服。

2 心绞痛 何首乌10g，黄精12g，柏子仁9g，菖蒲6g，郁金6g，延胡索3g，水煎服。

3 疥癣 首乌藤40~120g，水煎洗患处。

4 贫血体弱、昏眼花 何首乌15g，熟地黄15g，水煎服。

**HABITAT** A perennial twining herb, found on mountain slopes, along roadsides, and in shrubs.

**DISTRIBUTION** Shaanxi, Henan, Shanxi, Gansu, Hubei, Jiangxi, Jiangsu, Anhui, Zhejiang, Guizhou, Yunnan and Sichuan Provinces.

**EDIBLENESS** Root: tuber, eaten cooked, soaked in wine, or processed into refreshments. The Gruel prepared with rice is a Chinese medicinal dietetic recipe for replenishing the vital essence and nourishing the blood. And the gruel of fleeceflower Root with lily bulb can be used as a dietetic supplementary for patients suffering from coronary heart diseases.

**INDICATIONS** Root/Tuber: Scrofula, carbuncles, urticaria with itching, constipation and hyperlipaemia. Vine/Stem: Insomnia, dream-disturbed sleep, general aching due to blood deficiency, rheumatic arthralgia, tinea infection, urticaria and pruritus of the skin.



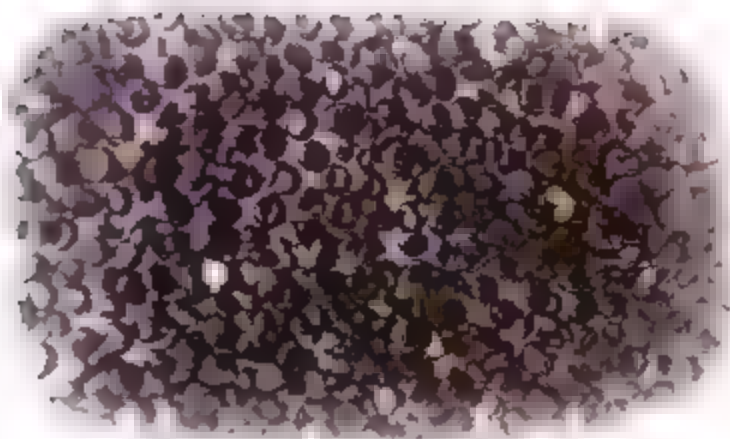
红 掌

【别名】 卜 𦵏 𦵏 𦵏 𦵏

【学名】

【植物形态】

【生境分布】



【化学成分】 含挥发油、鞣质、生物碱、有机酸、甙、糖、树脂、脂肪油、蛋白质、氨基酸、维生素、无机盐、微量元素。

**【食用价值】**

【药用价值】全草 有毒 祛风、活血、止痛

红花子· 威 微 勇 二 三 十 年 插 村

【方例】

**HABITAT** An annual herb found wild on waste land and along roadsides.

DISTRIBUTION Throughout China

EDIBLENESS: Leaves rich in starch made into flat cakes and were cooked as food for ~~the~~ people.

**INDICATIONS** Acute Heat Rheumatic  
Arthritis Gouty edema herber  
Plantain ointment. Irritation and  
pyoderma. Frost. Patients get the  
benefit.



3 血，板减，  
15g 水煎服  
1 对，升，鲜羊肝，量，  
令饭捣烂敷  
1 对，解，升，  
鼻先争，加配，

HABITAT A perennial herb growing wild in moist places, mountains and along roadsides

DISTRIBUTION Jiangsu, Anhui, Shandong, Zhejiang, Jiangxi, Fujian, Taiwan, Hubei, Hunan, Guangdong, Guangxi and Sichuan Provinces

ED BLENESS Young leaves a vegetable eaten cooked or uncooked. Root rich in starch, used for preparing wine

INDICATIONS Root: Constipation, melena due to intestinal affection, epistaxis, hematemesis, sore throat, chronic hepatitis, jaundice, dysfunctional uterine bleeding, purpura, decreases in platelets, carbuncles, hemorrhoids and traumatic injury. Leaf: Constipation, infantile malabsorption and malnutrition, conjunctiva congestion, urticaria.

# 马齿苋

【别名】 马齿菜、马苋菜、猪母草  
【学名】 *Portulaca oleraceae*  
【植物形态】 一年生草本，茎匍匐，节处生根，叶肉质，倒卵形，先端钝，基部楔形，全缘，无毛，花小，黄色，聚伞花序，生于枝端或叶腋。果为蒴果，长圆形，先端尖，基部楔形，全缘，无毛。





8月。果期7~10月

【生境分布】生于田间、路旁、荒地，遍布全国。

【化学成分】全草含糖类、蛋白质、钙、磷、铁、维生素A、B、B<sub>2</sub>、C、类胡萝卜素、多巴、dopa、多巴胺、tyramine、甜菜素、betanidin、草酸、草酸盐、柠檬酸、苹果酸、葡萄糖、氨基酸、果糖、蔗糖、生物碱、神经苷、黄酮等。还含多量L-去甲肾上腺素(noradrenaline)、 $\omega$ -3-聚不饱和脂肪酸和钾盐。

【食用价值】茎、叶或全草可食用。多煮食。或在沸水中焯后，拌食或蘸酱熟食。也可用米粉蒸食或作糕团内馅用。用马齿苋、青豆、火腿

作菜肴，如马齿苋炒瘦猪肉既青香味美，又可补肺核病。马齿苋煮水饮是慢性痢疾和慢性肠炎患者之食疗便方。此外，因马齿苋中富含L-维生素，草酸、丁降龙甾醇、β-谷甾醇。

【药用价值】全草 酸、寒 清热解毒、活血、止痒、用于疥疮、斑疹、痱子、疥疮、湿疹、丹毒、疔疮、无头疔、痔瘡、糖尿病、蛇虫咬伤、外伤出血等。

【方例】1.痢疾：马齿苋60g，扁豆花9g，水煎加红糖服。

2.白痢：鲜马齿苋捣汁液60g，生鸡蛋2枚，蛋黄、蛋白与马齿苋汁液搅和，开水冲服，每日3次。

3.急性阑尾炎：马齿苋60g，蒲公英15g，水煎服。

4.痱疹、疥疮、无头疔、丹毒、马齿苋鲜品捣烂敷于患处。

5.治肠癌：马齿苋、白萝卜、大蒜切碎，加入适量盐、香油、醋，拌匀，早晚服之。或用马齿苋、白萝卜、大蒜切碎，加入适量盐、香油、醋，拌匀，早晚服之。



HABITAT An annual fleshy herb, wild in fields and waste lands.

DISTRIBUTION Throughout all parts of China.

EDIBLENESS The whole herb, an edible wild vegetable, made into salads or stuffing for dumpling and pastries. Stewed with pork to prepare a good Chinese medicinal recipe for pulmonary tuberculosis. The gruel of purslane is used for the supplementary treatment of chronic enteritis and chronic dysentery.

INDICATIONS Whole Herb: Enteritis, dysentery, boils and pyodermas, eczema, erysipelas, metrorrhagia, morbid leucorrhea, hemorrhoidal bleeding, diabetes, snake and insect bites, etc.







**INDICATION** Whole Herb Epistaxis, hematochezia, scurvy, diabetes and constipation, Seed, Improving eyesight and digestion

64 65 66

【植物形态】 草本。茎直立，无毛。叶对生，卵形，长1-2厘米，宽0.5-1厘米，先端钝，基部楔形，上面深绿色，下面浅绿色，叶脉清晰。花序顶生，总状花序，花小，白色，有香气。果实球形，直径约1厘米，成熟时呈紫黑色。种子椭圆形，长约0.5厘米，宽约0.2厘米，表面有细密的网纹。





束之下。早落。花黄色。径达7-8cm。单生或数朵丛生于扁化茎顶部边缘。雄蕊多数。数轮排列。花药2室。雄蕊1。花柱白色。圆柱状。通常中空。柱头6裂。浆果肉质。卵圆形。长5-7cm。紫红色。被坚硬毛。种子多数。

【生境分布】原产南美洲。我国南方有露地栽培。或已成为归化种。多生于村边石上。海岸沙滩等处。我国中部、北部省区多盆栽。

#### 【化学成分】

茎含槲皮素、葡萄糖苷、树脂、香石酸、蛋白质。果实含蛋白质、糖类。种子含脂肪油。花含鼠李糖和槲皮素的苷等。

#### 【食用价值】

仙人掌及其花均可作菜。亦可捣汁饮用。将仙人掌捣烂后投入水缸中。有净水作用。仙人掌炒牛肉。猪肚能行气活血。健脾益气。可治年久胃痛。仙人掌、白糖、蜂

蜜、糖桂花少许拌匀供餐能润肠健胃、润肺止咳。

【药用价值】根及茎 苦、凉。清热解毒。散瘀消肿。健胃止痛。镇咳。用于胃、十二指肠溃疡、急性疟疾、咳嗽。鲜品用量30-60g。外用鲜品适量。去刺捣烂敷患处。用于流行性腮腺炎、乳腺炎、痈疖肿毒、蛇咬伤、烧、烫伤。花 止吐血、煎肉食。果实 甘、平。补脾健胃。益肾力。除久渴。鲜品用量15-30g。浆汁凝结物 微甘、平。通便、持止、喉痛、疔肿。用量1-2g。外用适量。捣敷。

【方例】1 流行性腮腺炎 鲜仙人掌适量。绞汁。半患处。每日2-3次。

2 年久胃痛 仙人掌30-60g。上猪1或炖服。

3 瘰疬恶疮 鲜仙人掌4-5g。去外面刺针切细。炖肉服。外用仙人掌捣烂。和甜西瓜汁敷患处。

4 急性疟疾 鲜仙人掌30-60g。水煎服。

5 痔瘡、血 仙人掌与甘草煎酒服。

HABITAT A shrub grows wild in stony cracks on wall beside villages or sand beach.

DISTRIBUTION Originated from South America, cultivated outdoor in South China and potted in Middle and North China.

EDIBLENESS Stem and flower a vegetable, used to make dishes and press juice for drink. Pounded Cactus is able to purify water.

INDICATIONS Root and stem, Gastric and duodenal ulcer, acute dysentery and cough, externally for parotitis, mumps, snakebite and burn. Flower Hematemesis. Fruit Diarrhea. Juice Severe palpitation, hematochezia, bleeding resulted from hemorrhoid, laryngalgia and furuncle.



14.  $\frac{1}{2}$  or 50%

【植物形态】 茎直立，高1-2米，无毛。叶对生，卵形，长2-4厘米，宽1-2厘米，先端钝，基部楔形，上面深绿色，下面浅绿色，叶脉清晰。花序顶生，总状花序，花小，白色，有香气。果实球形，直径约1厘米，成熟时呈深红色或紫红色。种子椭圆形，长约1厘米，宽约0.5厘米，表面有细密的网纹。

$$v_1 = \frac{1}{2} \left( \frac{1}{\sqrt{2}} \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} + \frac{1}{\sqrt{2}} \begin{pmatrix} 1 \\ -1 \end{pmatrix} \right) = \begin{pmatrix} 1 \\ 0 \end{pmatrix}$$

【化学成分】

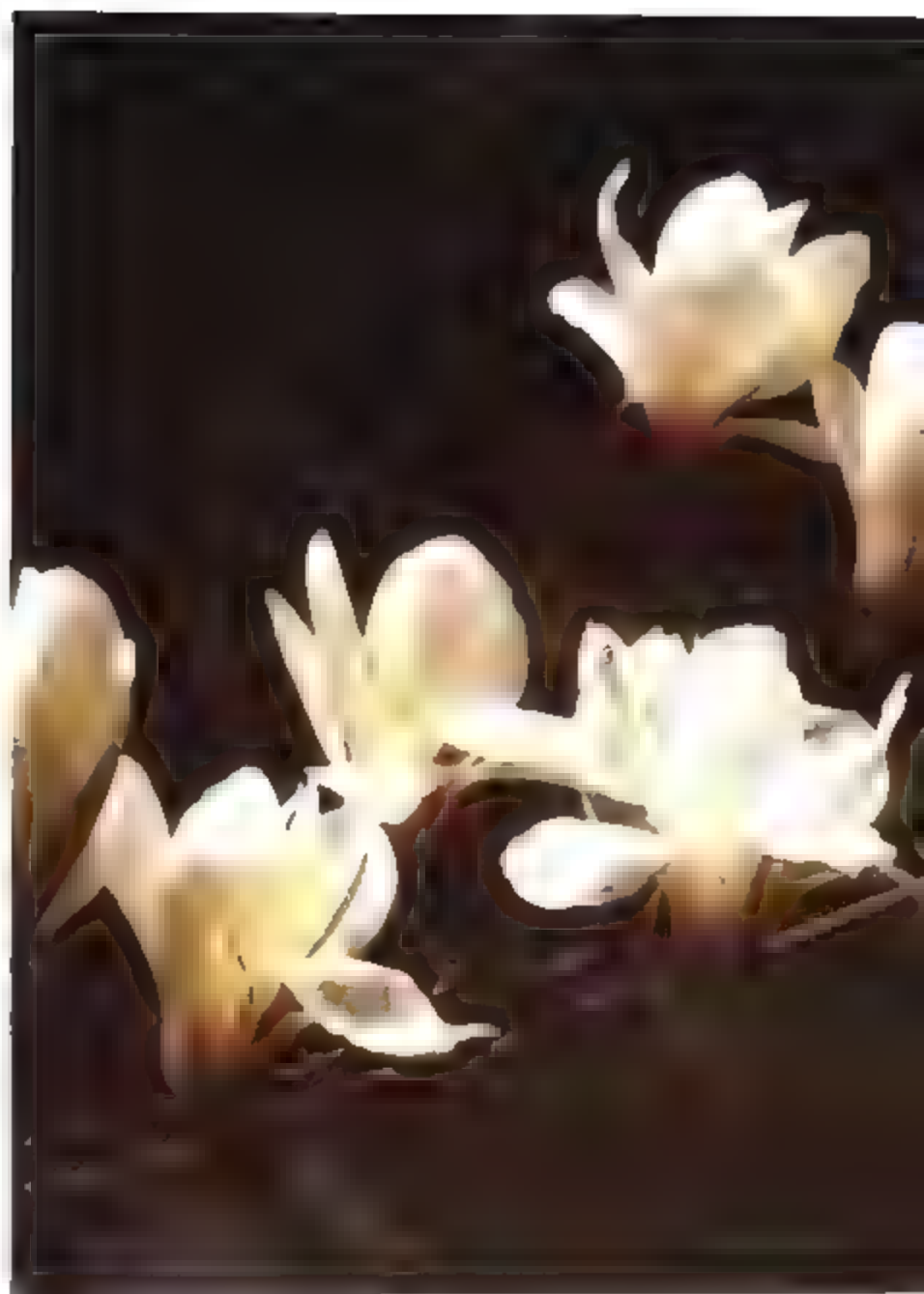
**【食用价值】** 花椰菜含有丰富的维生素C、胡萝卜素和膳食纤维，能增强免疫力、促进消化。其低热量特性使其成为减肥人士的理想选择。

**【药用价值】**花蕾(辛夷)：治鼻渊、鼻塞、流涕、目赤、肿痛。用干风热头痛。果实：治咳嗽、痰多、气促、喘急、肺痿、肺癰、吐血、衄血、咯血、便血、尿血、崩漏、带下、胎动不安、产後血暈、小兒驚風、疳積、蟲痛、瘡毒、疥癩、濕疹、皮膚瘙癢、無名腫毒、跌打損傷、刀傷出血、湯火灼傷、蚊蟲咬傷、瘡口不斂、生肌散毒。

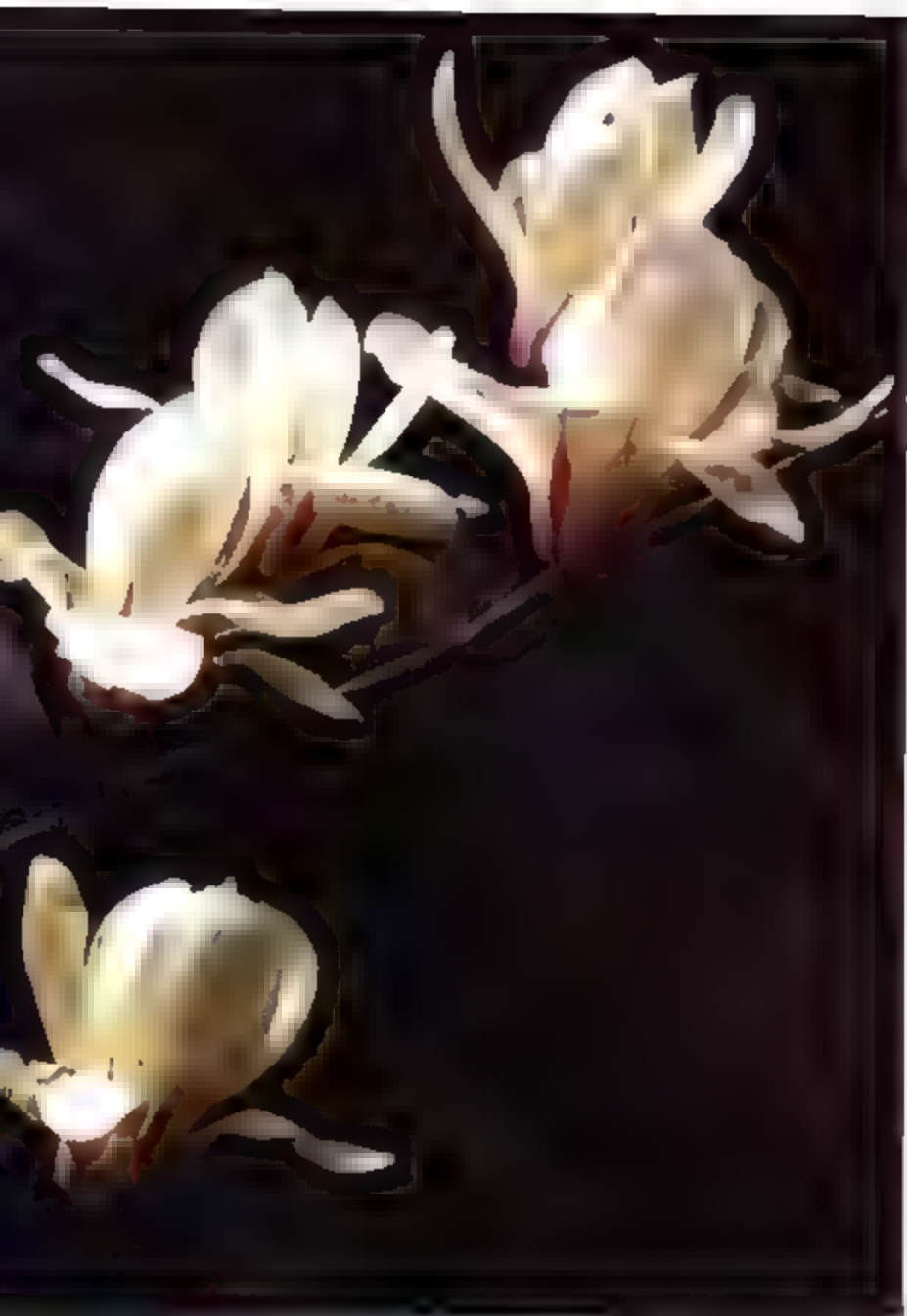
【方例】 香 檀 仁 乳 香 之 取 其 效 最 速

$\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$

白土灰 請見







五味子

WJVE Z

Chinese Magnoliae

**【别名】** 天麻、天胡麻、天目麻。

【学名】 *Trichostema*



4 4

**HABITAT** A deciduous tree, growing on the banks of streams.

DISTRIBUTION

# EDIBLENESS

## INDICATIONS

【植物形态】

[illegible]

**【化学成分】** 主含挥发油，主要成分为：α-蒎烯、β-蒎烯、γ-蒎烯、δ-蒎烯、ε-蒎烯、β-石烯、β-水茴烯、β-桉叶烯、β-松烯、β-香脑、β-萜品二烯、β-倍半萜、β-三萜、β-甾醇、β-甾酮、β-甾酸、β-甾酰胺、β-甾醇酯、β-甾酮酯、β-甾酸酯、β-甾酰胺酯、β-甾醇酯、β-甾酮酯、β-甾酸酯、β-甾酰胺酯、β-甾醇酯、β-甾酮酯、β-甾酸酯、β-甾酰胺酯。

№	Имя	Возраст	Пол	Группа	Время	Итог
1	Иванов	25	М	Группа А	10:00	Успешно
2	Петров	30	М	Группа Б	10:15	Успешно
3	Сидоров	28	М	Группа В	10:30	Успешно
4	Климов	35	М	Группа Г	10:45	Успешно
5	Васильев	22	М	Группа А	11:00	Успешно
6	Попов	32	М	Группа Б	11:15	Успешно
7	Смирнов	27	М	Группа В	11:30	Успешно
8	Михайлов	33	М	Группа Г	11:45	Успешно
9	Кузнецов	29	М	Группа А	12:00	Успешно
10	Березин	31	М	Группа Б	12:15	Успешно
11	Воробьев	26	М	Группа В	12:30	Успешно
12	Морозов	34	М	Группа Г	12:45	Успешно
13	Иванов	25	М	Группа А	13:00	Успешно
14	Петров	30	М	Группа Б	13:15	Успешно
15	Сидоров	28	М	Группа В	13:30	Успешно
16	Климов	35	М	Группа Г	13:45	Успешно
17	Васильев	22	М	Группа А	14:00	Успешно
18	Попов	32	М	Группа Б	14:15	Успешно
19	Смирнов	27	М	Группа В	14:30	Успешно
20	Михайлов	33	М	Группа Г	14:45	Успешно
21	Кузнецов	29	М	Группа А	15:00	Успешно
22	Березин	31	М	Группа Б	15:15	Успешно
23	Воробьев	26	М	Группа В	15:30	Успешно
24	Морозов	34	М	Группа Г	15:45	Успешно
25	Иванов	25	М	Группа А	16:00	Успешно
26	Петров	30	М	Группа Б	16:15	Успешно
27	Сидоров	28	М	Группа В	16:30	Успешно
28	Климов	35	М	Группа Г	16:45	Успешно
29	Васильев	22	М	Группа А	17:00	Успешно
30	Попов	32	М	Группа Б	17:15	Успешно
31	Смирнов	27	М	Группа В	17:30	Успешно
32	Михайлов	33	М	Группа Г	17:45	Успешно
33	Кузнецов	29	М	Группа А	18:00	Успешно
34	Березин	31	М	Группа Б	18:15	Успешно
35	Воробьев	26	М	Группа В	18:30	Успешно
36	Морозов	34	М	Группа Г	18:45	Успешно
37	Иванов	25	М	Группа А	19:00	Успешно
38	Петров	30	М	Группа Б	19:15	Успешно
39	Сидоров	28	М	Группа В	19:30	Успешно
40	Климов	35	М	Группа Г	19:45	Успешно
41	Васильев	22	М	Группа А	20:00	Успешно
42	Попов	32	М	Группа Б	20:15	Успешно
43	Смирнов	27	М	Группа В	20:30	Успешно
44	Михайлов	33	М	Группа Г	20:45	Успешно
45	Кузнецов	29	М	Группа А	21:00	Успешно
46	Березин	31	М	Группа Б	21:15	Успешно
47	Воробьев	26	М	Группа В	21:30	Успешно
48	Морозов	34	М	Группа Г	21:45	Успешно
49	Иванов	25	М	Группа А	22:00	Успешно
50	Петров	30	М	Группа Б	22:15	Успешно
51	Сидоров	28	М	Группа В	22:30	Успешно
52	Климов	35	М	Группа Г	22:45	Успешно
53	Васильев	22	М	Группа А	23:00	Успешно
54	Попов	32	М	Группа Б	23:15	Успешно
55	Смирнов	27	М	Группа В	23:30	Успешно
56	Михайлов	33	М	Группа Г	23:45	Успешно
57	Кузнецов	29	М	Группа А	00:00	Успешно
58						

味子醇 schizandrin 挥发油

**【食用价值】**五味子嫩叶入沸水焯透，捣碎，作调料，食用此菜，有助增强人体免疫功能。五味子叶也可与鸡蛋、豆腐、韭菜、蒜苗、蒜薹等炒食。五味子叶炖肉，可补中益气。果实用于糖果、点心、酿酒。果汁可制格瓦斯、果汁果茶等。叶尚可泡茶。

**【药用价值】**果实 酸 温 敛肺 滋肾 生津 收汗 涩精 止遗 固精。治肺虚咳嗽、自汗、盗汗、遗精、夜尿久频、小便作渴、胃水泄、解酒毒。研究证明，五味子能增强体力和脑力，降低肝炎患者谷丙转氨酶作用。

**【方例】**1 肺寒咳嗽 茯苓200g 甘草 干姜 各150g 五味子 各150g

2 热伤元气 肢体倦 人参15g 五味子 麦冬 各15g

3 神经衰弱 龙胆草 15g 酸枣仁 柏子仁 各6g

4 体虚性肺病 五味子，烘干研成粉，每次3g，每日3次

5 慢性气管炎 五味子、麻黄、当归、补骨脂、半夏各10g 水煎服



**HABITAT** A deciduous woody vine, twisting on other plants in mixed woods

**DISTRIBUTION** the northeast and the north of China

**EDIBLENESS** Tender leaves, an edible vegetable, eaten stir-fried with eggs or pork. Fruits, made into wine, juice, tea and jam

**INDICATIONS** Fruit, Tachypnea due to deficiency of the lung hepatitis, night sweat, spermatorrhoea and dysentery

# 八角茴香

(Bajiao Huixiang)

Truestar Anisetree· Aniseed

【别名】八角、大茴香 香料

【学名】*Illicium verum* Hook f. — 木兰科

Magnoliaceae

【植物形态】常绿乔木 单叶互生 革质 披针形至长椭圆形 长1~1.5cm

宽2~3cm 全缘 上面被柔毛

花单生于叶腋 花被8轮

萼片9 花瓣7 雄蕊18 心皮10

果实10~12 心皮10 果实10~12

柱头10 柱头10 果实10~12

成熟时红棕色 种子扁圆形 棕色

有九棱 第一花期在第一次花期之后

第一花期在第一次花期之后

第一花期在第一次花期之后

第一花期在第一次花期之后

第一花期在第一次花期之后

第一花期在第一次花期之后

第一花期在第一次花期之后

第一花期在第一次花期之后

第一花期在第一次花期之后

第一花期在第一次花期之后

第一花期在第一次花期之后

第一花期在第一次花期之后

第一花期在第一次花期之后

第一花期在第一次花期之后

第一花期在第一次花期之后

第一花期在第一次花期之后

第一花期在第一次花期之后

第一花期在第一次花期之后

第一花期在第一次花期之后

第一花期在第一次花期之后

第一花期在第一次花期之后

第一花期在第一次花期之后

第一花期在第一次花期之后

醇及茴香醚 种子含脂肪油

【食用价值】果实 八角茴香，是优良的食品

调味香料 常用于烹调 腌制肉 蛋 豆类制

品 又是 五香粉 的主要料之一。用作佐料烹

饪 可减轻肉 菜的腥味 增加香味 增进食

欲 又是烧制五香茶叶蛋 五香豆腐干的必用

香料 八角茴香由常用作饮料、肉类、酒类

糖果 大其味 香甜 口香糖的香料 及添加剂

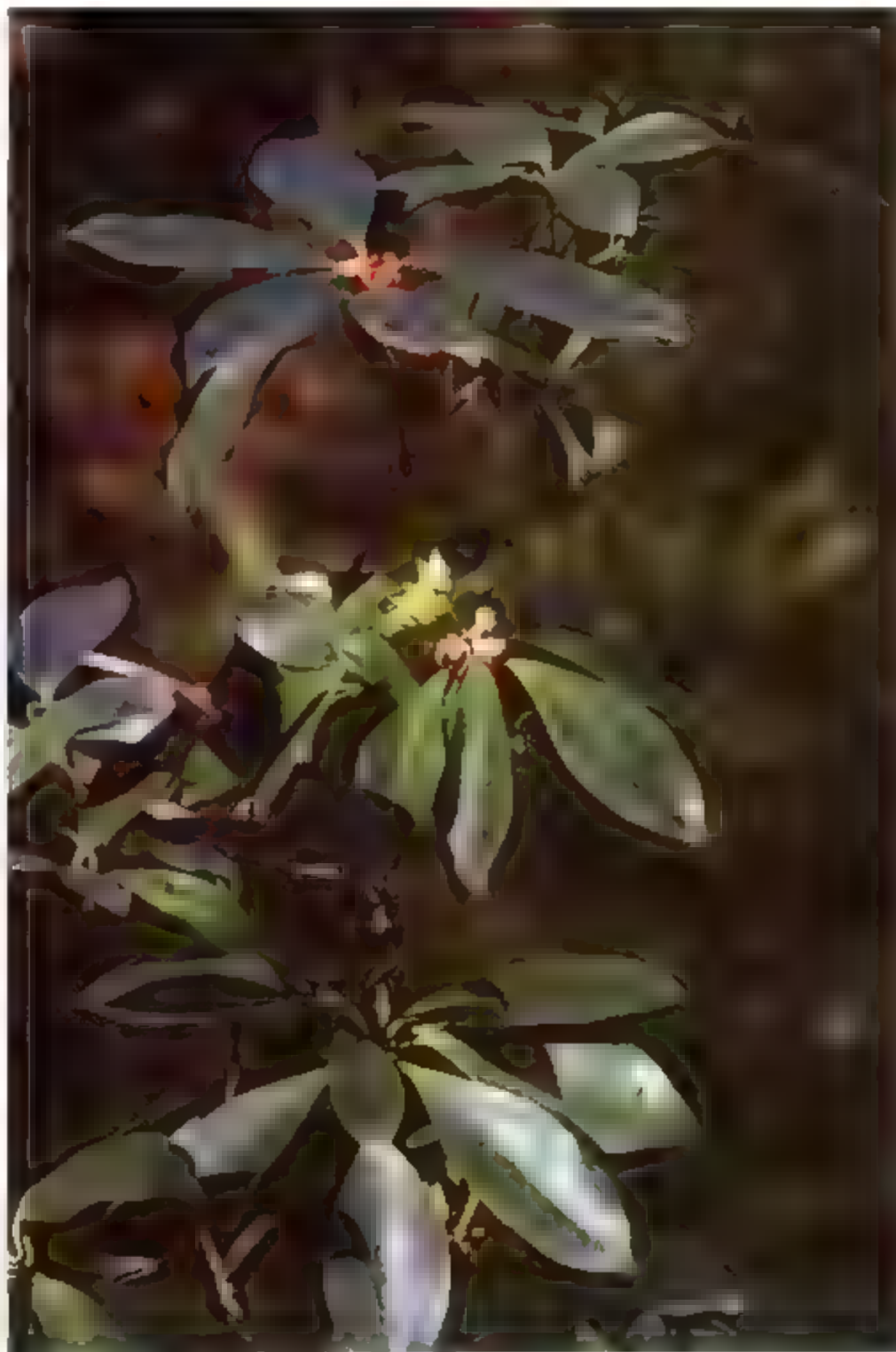
用红糖水调服 八角茴香能去风其腹痛 用香由

前者八角茴香能去风其腹痛 用香由

前者八角茴香能去风其腹痛 用香由

【药用价值】果(八角茴香)：辛、甘、温 温

平散寒 理气止痛 治胃寒呕吐、寒疝腹痛







肾虚腰痛、干湿脚气、食欲不振等。茴香油在  
制剂工业中是，  
克萨隆 的主要原料。

**HABITAT** An evergreen tree growing wild in shady and moist mountains or cultivated.

蜡梅

**【别名】**





**INDICATIONS** Bark- Anorexia, abdominal distension and pain, diarrhea, rheumatism, leishmaniasis, syphilis, traumatic injuries. Root- Diarrhea, stomach trouble and abdominal distension. Leaf- Dysentery and external use for pruritus of skin.



# 肉桂

Rougui

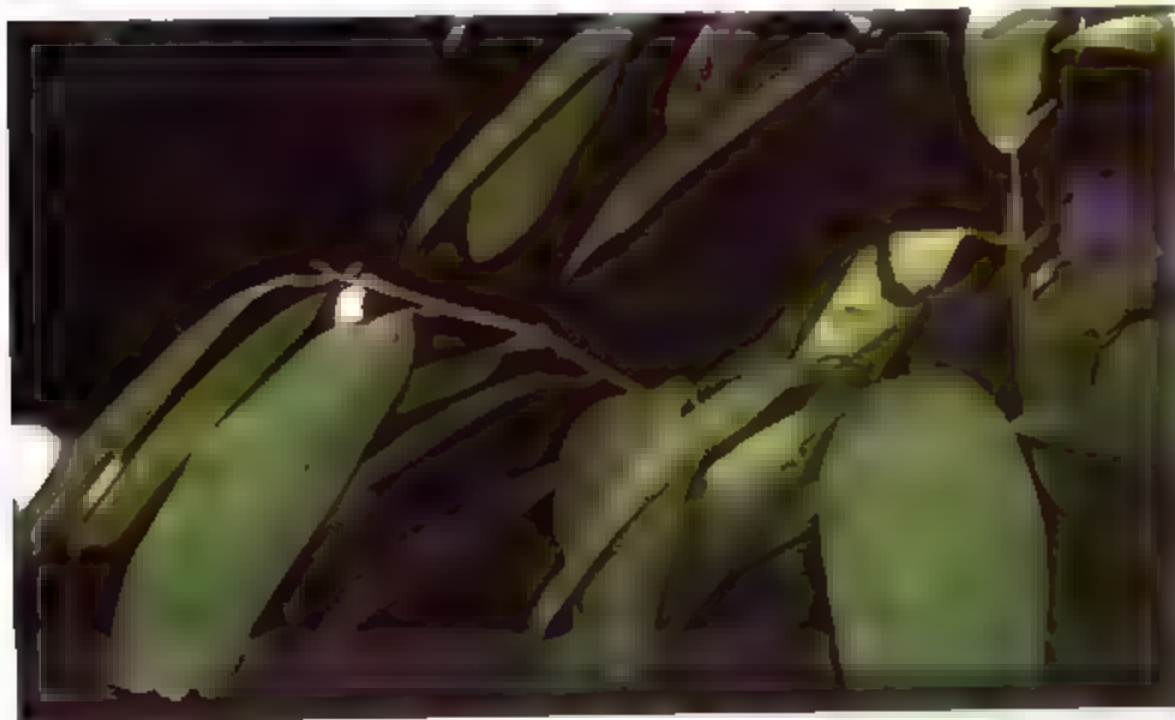
Cassia Bark Tree Cassia Chinese  
Cinnamon

【别名】玉桂、木桂、桂树、桂  
【学名】*Cinnamomum cassia* Presl.-樟科  
Lauraceae

【植物形态】常绿乔木，高10-15m。树皮灰  
褐色。幼枝有不规则的四棱。幼枝、芽、花序  
均被灰黄色绒毛。叶互生或近对生，革质，  
柄稍膨大。叶片长椭圆形或披针形，长  
20cm，宽4-4.5cm，全缘，具离基3出脉，  
直绿色，有光泽，下面灰白色，微被柔毛。圆锥  
花序顶生或近顶生，花萼4，花冠4，雄蕊  
10，能育雄蕊5，花丝无毛，花药长圆形，长于  
花丝。果实椭圆形，径约1cm，熟时暗紫色，基  
部有浅杯状的宿存花被。花期6-8月。果期  
9-12月。

【生境分布】产十数省，主产桂、桂、桂、  
我国多产栽培。主产桂、桂、桂、桂、桂、  
等地。

【化学成分】树皮含挥发油，树皮油1%



由的主要成分为桂皮醛(cinnamylaldehyde)  
并含少量乙酸桂皮醛(cinnamylacetate)、乙酸苯  
丙酯(phenyl propyl acetate)、乙酸桂皮酯(cinnamyl  
acetate)、桂皮酸乙酯(ethyl cinnamate)、苯甲酸苄  
酯(benzyl benzoate)、苯甲醛(benzaldehyde)等。此  
外尚含有鞣质、树脂等。

【食用价值】树皮为著名的食品调味香料，用  
于增加肉类、糕点、饼干、罐头的风味。  
桂油用于制造香水、香料、精油、药物制  
剂原料。

【药用价值】干皮(肉桂)性辛、热，归心、



补阳，散寒，温通经脉。主治风寒感  
冒，脘腹冷痛，血寒经  
闭，关节痹痛，四肢厥  
冷，痰饮水肿，小便不  
利，心悸。  
【方例】1. 胃脘冷痛  
虚寒泄泻 肉桂15g  
研末，温开水送  
服。  
2. 肾虚咳嗽 遗  
尿 尿频 桂枝地黄  
丸 肉桂 熟附子 泽  
泻 丹皮各3g，熟地  
黄12g，山茱萸，山药  
茯苓各6g。水煎服，或

HABITAT : .....

DISTRIBUTION 4

ED. B. ENNICK

ED BLENES

18m

19m

material  
preparation of

**INDICATION**      *See text.*

## 川桂

zh chuai      咄咄叫咄咄叫

【别名】

【学名】

【植物形态】

**【生境分布】**

**【化学成分】**

**【食用价值】**









等。树皮果多... 女痛经。有时... 效较弱

【方例】 1. ... 2. ... 3. ... 4. ... 5. ...

- 1. 食 豚鱼中毒 ...
- 2. 风湿 麻痺 ...
- 3. 牙痛 ...
- 4. 胃脘寒痛 ...

HABITAT An evergreen tree , cultivated  
DISTRIBUTION Originated from the  
Mediterranean region and now cultivated in  
Zhejiang, Jiangsu, Fujian, Shanghai and Taiwan  
Provinces of China  
EDIBLENESS Leaves, a flavoring agent used  
for cooking meat in meat products and canned  
foods antisepsis and antibacterial agents  
The volatile oil extracted from its leaves  
and fruits are used to savor the drinks and  
preserved vegetables  
INDICATIONS Fruit Rheumatism, rheumatoid  
arthritis, common cord, balloonfish poisoning  
and external use for ringworm infection and  
sores The Oil Extracted from Bark and Fruit  
Neuragia, abdominal pain, rheumatic arthralgia  
and menorrhagia

# 狭叶山胡椒

Xiaye shanhujiào)

Narrow leaf Spicebush



【别名】 鸡婆子 ...  
【学名】 *Lindera argentea* ...

【植物形态】 落叶灌木或乔木 ...  
【生境分布】 生于山野 ...

【化学成分】 叶含挥发油 ...

**【食用价值】**茎、叶或根，皆可食用，清香可口。茎、叶可作提取食用香精的原料或配伍食用。

**【药用价值】**枝、叶和根 辛 温 行气、祛风、消肿。用于荨麻疹、腹痛、风湿骨痛、痈肿、瘰疬。用量 10~15g。外用研末调敷。

**【方例】**1. 腹痛 狭叶山胡椒叶汁 50g 水煎服。

2. 瘰疬 狭叶山胡椒叶、甘草各 10g 水煎服。

3. 痒疹 狭叶山胡椒叶、鸡蛋各 10g 水煎服。

4. 荨麻疹 鲜狭叶山胡椒叶适量 捣烂敷患处。

5. 感冒 狭叶山胡椒叶 25g 水煎服。

## 细叶小檗

(*Xiye xiaobo*)

Poiret Barberry

**【别名】**针直、酸枣、埋针、狗奶子。

**【学名】***Berberis nervosa* (L.) DC. 小檗科 Berberidaceae

**【植物形态】**落叶灌木，高1~2m。枝有刺、槽及疣状突起。叶革质，长椭圆形，先端急尖，基部楔形，无柄。花白色，聚伞状。果实红色。花期4~5月，果期6~7月。

**【生境分布】**生于山坡、林缘。分布于甘肃、陕西、湖北和山西等地。

**【化学成分】**根含小檗碱 (berberine)。

**HABITAT** A deciduous small tree or shrub, growing in thickets and thin woods.

**DISTRIBUTION** In Jiangsu, Zhejiang, Anhui, Jiangxi, Hunan, Hubei, Guangdong, Guangxi, Hebei and Shandong Provinces.

**EDIBLENESS** Stem, branch, leaves, fruit and root, rich in volatile oil, a raw material to extract edible essence. It is fragrant and delicious to be cooked with eggs.

**INDICATIONS** Branch, Leaves and Root: Urticaria, abdominal pain, rheumatic arthralgia, carbuncles and scrofula.



# 芡

芡实，又名鸡头米、刺儿米。为睡莲科植物芡的干燥块茎。性平，味甘。归脾、肾经。具有补脾止泻、祛湿止带、益肾固精、补虚强壮之功效。常用于脾虚泄泻、带下、遗精、白浊、小便不禁、腰膝酸软、体虚乏力等症。

【食用价值】 芡实含有丰富的淀粉、蛋白质、脂肪、维生素和矿物质。具有健脾开胃、消食化滞、补虚强身之效。可用于制作芡实粥、芡实汤、芡实糕等。对脾胃虚弱、食欲不振、消化不良、体虚乏力等症有辅助治疗作用。

【药用价值】 根或茎皮 具有补脾止泻、祛湿止带、益肾固精、补虚强壮之功效。常用于脾虚泄泻、带下、遗精、白浊、小便不禁、腰膝酸软、体虚乏力等症。

【方例】 芡实补脾汤：芡实30g，白术15g，茯苓15g，党参15g，炙甘草10g。水煎服，每日1剂，分2次服。适用于脾虚泄泻、食欲不振、体虚乏力等症。

芡实补虚丸：芡实30g，熟地黄15g，山茱萸15g，山药15g，枸杞子15g，女贞子15g，旱莲草15g，补骨脂15g，杜仲15g，续断15g，狗脊15g，鹿角胶10g，龟板胶10g。水煎服，每日1剂，分2次服。适用于腰膝酸软、体虚乏力、遗精、白浊等症。

【附注】 芡实性平，味甘，归脾、肾经。具有补脾止泻、祛湿止带、益肾固精、补虚强壮之功效。常用于脾虚泄泻、带下、遗精、白浊、小便不禁、腰膝酸软、体虚乏力等症。

## HABITAT

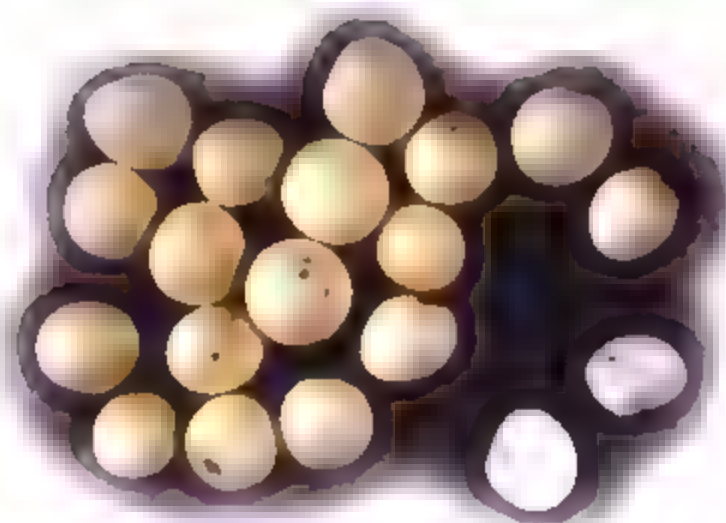
## DISTRIBUTION

## EDIBILITY

## INDICATIONS







【别名】芡实、鸡头米、芡术、鸡头莲、鸡头苞子、鸡嘴莲。

【学名】 *Euryale ferox* Salisb - 睡莲科  
Nymphaeaceae

【植物形态】一年生大型水生草本。全体多刺。叶厚革质，圆形或稍掌形，大型者130cm，边缘向上折，上面深绿色或灰绿色，多皱褶，下面紫色。叶柄和花梗多刺。花单生于花梗顶端，部分露于水面。萼片4，披针形，宿存。花瓣多数，紫红色，排成数层。雄蕊多数，花药内向。子房上位，8室。蒴果长圆形，有棱，有刺。种子球形，有棱。花期6-7月，果期8-10月。

**【生境分布】**生于沟谷、林下。大部分省区有分布。主产华东、东北、华北、华中及西南地区。

【化学成分】 脂肪 维生素B、B<sub>2</sub>、C 烟酸 胡萝卜素和钙、磷 等成分。

**【食用价值】**

食之可助消化，增进食欲。其茎叶可作蔬菜，经沸水焯熟后加入适量酿酒酵母，使其发酵可成啤酒+片汤等。其根可作蔬菜，取其茎和根可作汤料，鲜美。

【药用价值】 种仁(芡实、芡仁)·甘 涩

与「端」字同音。精 林 丁 丁  
 与「林」字同音。叶 丁 丁 丁 丁  
 与「丁」字同音。丁 丁 丁 丁 丁  
 与「丁」字同音。丁 丁 丁 丁 丁  
 与「丁」字同音。丁 丁 丁 丁 丁

【方例】1 脾胃消化 芩 芍 炙甘草 茯苓 白术 陈皮 半夏 砂仁 木香 香附 佛手 枳实 山楂 神曲 麦芽 莱菔子 萝卜 萝卜子 1对 水煮

4 遗精 滑精 芡实、枸杞子各12g 补骨脂、韭菜子各9g 牡蛎24g(先煎)。水煎服。

5 白帶 炒芡實、炒山藥各30g, 盐黃柏、  
車前子各9g 白果6g, 水煎服。每

**HABITAT** An annual aquatic herb cultivated in ponds and lake.

**DISTRIBUTION** In most parts of China mainly in East North-east North and

**EDIBLENESS** The kernel can be made into white and delicious starch for edibles or prepared into canned food beverages and other foodstuffs. Smashed Kernel  
are steamed to make Euryale Ferox Kernel Wine. The underground stem and tender leaf can be eaten as  
The young plant, after being peeled off skin, can be made into delicious  
kles

**INDICATIONS** Seed Spermatorrhea  
 Myopia, cataract, glaucoma, conjunctivitis,  
 gonorrhea, cystitis, urinary obstruction,  
 dysuria, diabetes mellitus, Retentive  
 of placenta, hematemesis, Stomach Thirsty  
 Indigestion Root: Hernia, gynecological  
 diseases, hemorrhoids, prostatic hypertrophy,  
 spermatorrhea, gonorrhea, gonorrhoeal  
 proctitis, gonorrheal swelling.





47

减肥降压。荷叶洗净后还可作为卤味熟食的包装材料。

**【药用价值】** 藕节 甘、涩、平。用于咳血、吐血、衄血、便血、尿血、血崩。莲子及莲肉 甘、涩、平。补脾涩肠，益肾固精。用于虚烦不眠、多梦、遗精、尿频、久痢、虚泻、食欲不振。成熟或落入淤泥中的果实(石莲子)：甘、涩、平。用于呕吐、泻痢。种子中的绿色幼叶及胚根(莲子心、莲心)：苦、寒。用于心烦、口渴、遗精、目赤肿痛、高血压。雄蕊(莲须)用于遗精、遗尿、白带、崩漏。成熟花托(莲房)：用于瘀血、腹痛、血崩、便血、尿血。

**【方例】** 1. 心烦、多梦、遗精、消渴 莲子(去心)连皮生嚼食 每次5~10枚。

2. 高血压、头昏、失眠 莲心3g，炒酸枣仁12g，远志6g，水煎服。

3. 鼻衄不止 鲜藕节捣汁饮，并滴鼻中。



48

4. 急性胃肠炎 鲜嫩藕1500g 捣烂取汁 分2次用沸水冲服。

**HABITAT** A large perennial aquatic herb cultivated in ponds and paddy fields.

**DISTRIBUTION** In most parts of China.

**EDIBLENESS** Rhizome eaten raw, or squeezed to get juice as beverage, or prepared into lotus root starch, preserves and sweetened lotus root and used to cook various Chinese dishes. Seeds eaten fresh or cooked, or made into preserves, cakes, pastries and dishes, known as Eight Treasure Rice Pudding, which are considered as a tonic. Leaves, cooked into various medicinal gruels and can be ground up as a substitute of tea for the treatment of hypertension and obesity.

**INDICATIONS** The Node of Rhizome: Haemoptysis, haematemesis, nose bleeding, haematuria and metrorrhagia. Seed: Vexation, insomnia, dreaminess, nocturnal emission, urination frequency, chronic dysentery, chronic diarrhea and poor appetite. Tender Leaf and Radicle of Seed: Fidgetiness, excessive thirst, nocturnal emission, swelling and pain of the eyes, and hypertension. Stamen: Nocturnal emission, enuresis, leucorrhoea and metrorrhagia.



## Dwarf Downy



# 蕺菜

Herpestis perfoliata

【别名】鱼腥草、狗腥草、狗耳菜、臭草

【学名】

【植物形态】

腥臭味。地下茎横生

2. 叶 单叶互生 卵形 全缘

自生 茎 叶 花 果 实 均 有 腥 臭 味

穗状花序顶生或与叶

雌蕊由3个基部合生的心皮组成 蒴果

裂。花期5~7月。果

【生境分布】生于背阳山地、林缘

地草丛中。分布于长江流域及以南各省

【化学成分】全草含鞣

质素(decannoyl aralaidehyde) 中基下干煎

1. 根 茎 横 生 节 间 有 根 须 根 上 有 须 根

2. 叶 单 叶 互 生 卵 形 全 缘 叶 面 有 小 凹 陷

3. 花 序 穗 状 花 序 顶 生 或 与 叶 对 生

4. 果 实 蒴 果 由 3 个 基 部 合 生 的 心 皮 组 成

5. 茎 叶 花 果 实 均 有 腥 臭 味

【食用价值】根茎可食 性凉 味甘 能清热

利尿 祛湿 解毒 治肺热 咳嗽 痰多



蕺菜 (Herpestis perfoliata)



1. 根 茎 横 生 节 间 有 根 须 根 上 有 须 根

2. 叶 单 叶 互 生 卵 形 全 缘 叶 面 有 小 凹 陷

3. 花 序 穗 状 花 序 顶 生 或 与 叶 对 生

4. 果 实 蒴 果 由 3 个 基 部 合 生 的 心 皮 组 成

5. 茎 叶 花 果 实 均 有 腥 臭 味

6. 根 茎 可 食 性 凉 甘 味 能 清 热 利 尿

祛 湿 解 毒 治 肺 热 咳 嗽 痰 多

及 发 热 打 了 戒 烟 走 的 咳 嗽 等 症

【药用价值】带根茎的全草

(鱼腥草) 辛 寒 清 热 解

毒 止 痛 祛 湿 治 肺 热 咳 嗽 痰 多

及 发 热 打 了 戒 烟 走 的 咳 嗽 等 症

【方例】肺痛 肺痿 肺癰 肺

痿 肺 癰 肺 痿 肺 癰 肺 痿

肺 痿 肺 癰 肺 痿 肺 癰

肺 痿 肺 癰 肺 痿 肺 癰

肺 痿 肺 癰 肺 痿 肺 癰

肺 痿 肺 癰 肺 痿 肺 癰



前勿服

2. 细菌性肺炎 穿山甲、  
鸭跖草、半枝莲各 30g、野  
麦根、虎杖根各 15g，煎服。  
个别人有强烈的胃肠道反应。

3. 急性腹膜炎 鱼腥草  
15g，炒山药 6g，炒白术 5g，  
茯苓 6g 煎服。

4. 热淋、白浊、白带 鱼  
腥草 24~30g，水煎服。

5. 急性肠胃炎 鱼腥草  
30~60g，水煎服。

**HABITAT** A perennial  
herb in the shady  
mountainous regions  
borders of forests, fields  
and moist grasslands

**DISTRIBUTION** The  
Yangtze River Valley  
South China

**EDIBLENESS** Tender  
rhizome, a vegetable  
cooked with the pork  
lungs to clear away heat  
and stop cough, or with  
chicken to relieve  
inflammation and remove  
toxic substances.  
Prepared with ginseng,  
milkwort (polygala) root  
and earthworm for giving  
up smoking.

**INDICATIONS** Whole  
Herb with Rhizome  
Tonsillitis, pulmonary  
abscess, pneumonia, and  
heat type dysentery

# 胡椒

(Hujiao)

Black Pepper

【别名】白胡椒 黑胡椒 胡椒 胡椒

【学名】*Piper nigrum* L. 胡椒科 Piperaceae

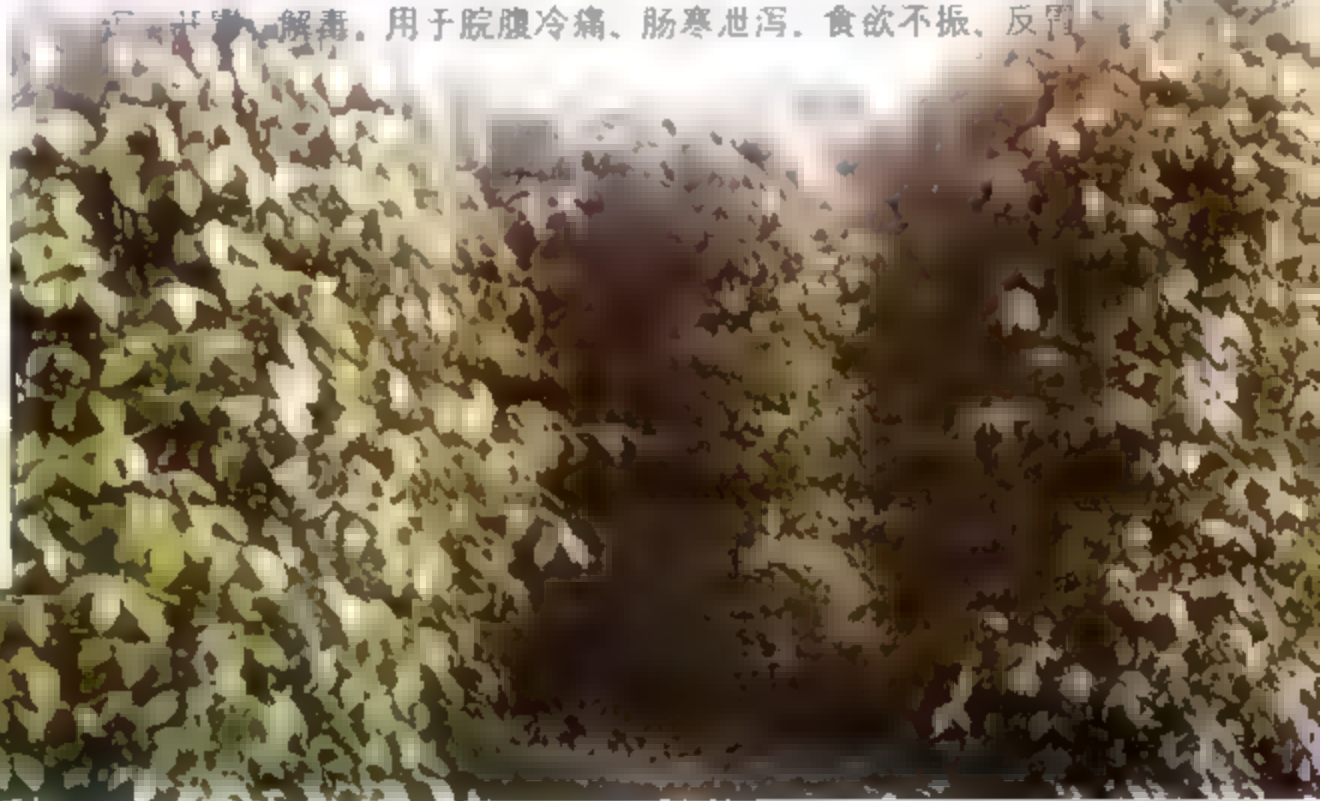
【植物形态】常绿藤本 茎节膨大 叶革质 阔卵  
形 长 1.5~3cm 全缘 基生 5 脉 叶柄长 1.5~3cm 上  
面具支脉 花单性异株或异株 穗状花序腋生 长约 1cm 花  
红 青 状 花 冠 5 裂 无 花 被 雄 蕊 2 花 丝 短 雌  
蕊 子 房 卵 圆 无 花 柱 柱 头 5 有 毛 浆 果 球 形 红 色 花  
期 4~10 月 果 期 5 年 4 月

【生境分布】生长于荫蔽的树林中 分布热带、亚热带地区，我  
国华南及西南地区有引种栽培

【化学成分】果实含胡椒碱 (piperine) 胡椒酰胺 (piperidine)  
胡椒酮 (piperone) 胡椒新碱 (piperanone) 等多种生物碱。  
又含挥发油 油中主要含向日葵素 (piperonal)、二氢葛缕醇  
(dihydrocarveol)、氧化石竹烯 (caryophyllene Oxide)、隐品酮  
(cryptone) 胡椒酮 (piperone)、反-松香烯醇 (trans-  
minocarveol) 等

【性味与归经】胡椒具强烈辛辣芳香气，为我国广泛应用的调  
味剂。有增进食欲、助消化、增加菜肴香味和去鱼虾腥味等作  
用。胡椒和糯米、葱白、红枣煮粥，空腹温热食用，能温中健  
胃、助火散寒，用于中焦虚寒、胃痛腹痛、呕吐清水、大便溏  
薄、食欲不振等。白胡椒煲猪肚，用于胃寒、心腹冷痛、吐  
清水、虚寒性胃、十二指肠球部溃疡等患者食用。

【药用价值】果实(胡椒) 辛、热 温中散寒 下气止痛 止  
呕 解毒。用于脘腹冷痛、肠寒泄泻、食欲不振、反胃、









24%及蛋白 质 1.5%

[illegible]

2 竹葉白朮 青礞石 鮮薑去皮 每  
服用3次 每次10g

[illegible]

**HABITAT** A *...* and growing on  
terrestrial *...* of mountains.

**DISTRIBUTION** - Collected from southern regions of Mexico and Central America. In Hubei, China, it was collected

EDIBLENESS From eaten away or make  
 not from and and called fruit and  
 wine

**INDICATIONS** *Fr.* Emaciation, thirst, disease, smit, fever, dyspepsia, hapteria, vomiting, jaundice, haemorrhoids. *R.* Roots and Cortex of roots. Hepatitis, dysentery, rheumatism, swellings. *L.* Leaves. Food and external use for bleeding.

# 茶

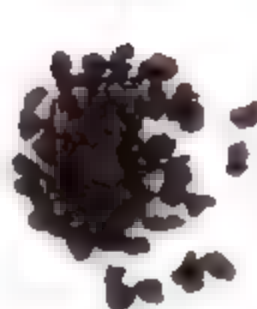
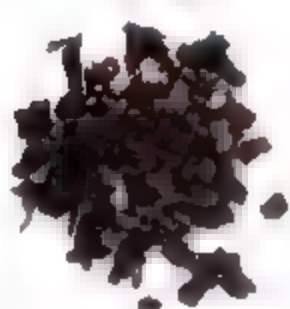
Chai

Chinese tea

【别名】茶、茶、茶

【学名】Camellia sinensis

Camellia sinensis



普洱茶

铁观音

【植物形态】常绿灌木，高1-3m，叶互生，薄

革质，椭圆形，先端钝，基部楔形，上面深绿色，

下面深绿色，有光泽，叶柄无毛，花白色，

花冠裂片5，先端钝，基部楔形，上面深绿色，

下面深绿色，有光泽，叶柄无毛，花白色，

花冠裂片5，先端钝，基部楔形，上面深绿色，

下面深绿色，有光泽，叶柄无毛，花白色，

花冠裂片5，先端钝，基部楔形，上面深绿色，

下面深绿色，有光泽，叶柄无毛，花白色，

花冠裂片5，先端钝，基部楔形，上面深绿色，

下面深绿色，有光泽，叶柄无毛，花白色，

花冠裂片5，先端钝，基部楔形，上面深绿色，

下面深绿色，有光泽，叶柄无毛，花白色，

花冠裂片5，先端钝，基部楔形，上面深绿色，

下面深绿色，有光泽，叶柄无毛，花白色，

花冠裂片5，先端钝，基部楔形，上面深绿色，

下面深绿色，有光泽，叶柄无毛，花白色，

花冠裂片5，先端钝，基部楔形，上面深绿色，

下面深绿色，有光泽，叶柄无毛，花白色，

花冠裂片5，先端钝，基部楔形，上面深绿色，

下面深绿色，有光泽，叶柄无毛，花白色，

花冠裂片5，先端钝，基部楔形，上面深绿色，

下面深绿色，有光泽，叶柄无毛，花白色，

花冠裂片5，先端钝，基部楔形，上面深绿色，

下面深绿色，有光泽，叶柄无毛，花白色，

花冠裂片5，先端钝，基部楔形，上面深绿色，

下面深绿色，有光泽，叶柄无毛，花白色，

花冠裂片5，先端钝，基部楔形，上面深绿色，

下面深绿色，有光泽，叶柄无毛，花白色，

花冠裂片5，先端钝，基部楔形，上面深绿色，

下面深绿色，有光泽，叶柄无毛，花白色，

花冠裂片5，先端钝，基部楔形，上面深绿色，

下面深绿色，有光泽，叶柄无毛，花白色，

花冠裂片5，先端钝，基部楔形，上面深绿色，

下面深绿色，有光泽，叶柄无毛，花白色，

花冠裂片5，先端钝，基部楔形，上面深绿色，

下面深绿色，有光泽，叶柄无毛，花白色，

花冠裂片5，先端钝，基部楔形，上面深绿色，

下面深绿色，有光泽，叶柄无毛，花白色，

花冠裂片5，先端钝，基部楔形，上面深绿色，

下面深绿色，有光泽，叶柄无毛，花白色，

花冠裂片5，先端钝，基部楔形，上面深绿色，

下面深绿色，有光泽，叶柄无毛，花白色，

花冠裂片5，先端钝，基部楔形，上面深绿色，

下面深绿色，有光泽，叶柄无毛，花白色，

花冠裂片5，先端钝，基部楔形，上面深绿色，

下面深绿色，有光泽，叶柄无毛，花白色，

花冠裂片5，先端钝，基部楔形，上面深绿色，

下面深绿色，有光泽，叶柄无毛，花白色，

















# 菜 菔

【药用价值】 全草

【方例】 1 鼻出血 牙龈出血 鲜菜菔60-  
水煎服

【学名】  
【植物形态】

HABITAT

DISTRIBUTION

EDIBILITY

INDICATIONS





利尿，止吐，止血。煮熟的根：下气消食（莱菔叶）：种子（莱菔子）：白粉知照：祛痰止咳。主治消化不良、脘腹胀满、腹泻咳嗽、气喘。

【方例】 1 口腔溃疡 萝卜汁 500ml，频频含漱。

包丝 绞汁 分2次

白芍 10g, 大黄 3g

4 咳嗽气喘，痰涎壅盛 苏子降气汤  
黄芩皮 研细末，30g

**HABITAT** An annual or biennial herb cultivated

**DISTRIBUTION** Throughout China

**EDIBLENESS** Root, an important vegetable, eaten raw or stir-fried and made into salads, soup, and juice, or stewed with beef, mutton or pork. Tender leaves, a green vegetable stir-fried. Seeds, used to cook gruel with rice, or extract edible oil.

**INDICATIONS** Fresh Root: Thirst, dryness, vomit, hemorrhoids. Cooked Root: Expediting assimilation, dispersing phlegm, regulating urination, moistening intestines to relax the bowels. Leaf: Improving digestion, regulating appetite. Seed: Promoting digestion and eliminating phlegm and dyspepsy. Abolishing distensions, diarrhea, cough and asthma.

## 蕻菜

(Hanca

Rorrida



**【異名】** 大子、通草、葉  
呂：葉 申：葉 王：葉

**【学名】** *H. nelsonii* J. R. S. et al. 1978. 新发现于海南岛。

【形态】一年生草本。茎直立，全体无毛。基  
生叶长圆形，基部楔形；上部叶匙形，羽状  
浅裂。花序总状，生于茎顶。小苞片无柄。  
萼片5，卵状披针形，先端钝，基部楔形。花瓣5，  
长圆形，先端钝，基部楔形。雄蕊5，着生于花  
盘上。心皮5，着生于花盘上。果实长圆形，  
先端钝，基部楔形。种子长圆形，先端钝，  
基部楔形。花期6—7月。果期8—9月。



角果条形，长2~5mm，宽1~1.5mm，硬壳薄而透明。种子多数，卵形，褐色。花期6~8月，果期7~9月。

【生境分布】生于路旁草丛、田边、屋角、田埂等地及荒山中。分布于我国华东、华中、西南、华南各地。

【化学成分】全草含蒽醌类物质（ronitanin）、蒽醌类物质（ronitanamide）、含有鞣酸、黄酮类、微量生物碱。种子含脂肪油。



【食用价值】嫩茎叶可作蔬菜炒食或煮食，也可与鱼、肉、蛋同煮。

【药用价值】全草：甘、寒。凉。清热、利尿、镇咳、祛痰、显。治：肺、胃、肝、发、热、咽喉肿痛、肺热咳血、慢性气管炎、风湿性关节炎、肝炎、肾炎、疔毒、毒蛇咬伤。

【附方】①治咽喉肿痛、肺热咳血：鲜全草15g，水煎服。

②治风湿性关节炎：鲜全草60g，水煎服。

③治疔毒：鲜全草适量捣烂外敷。

④治蛇咬伤：鲜全草捣烂，加盐、酒、水煎服，并捣烂外敷。

HABITAT An annual herb growing on roadside, fields and wasteland

DISTRIBUTION in east, middle, south and south-west China

EDIBLENESS Tender stem and leaf an edible wild vegetable made into soup or stir-fried with fish and eggs

INDICATIONS Whole Plant Cold, chronic tracheobronchitis, rheumatic arthritis, hepatitis, furuncle and snake bites

## 景天三七

(Jingtian sanqi)

Aizoon Stonecrop

【别名】土三七、八仙草、蝎子草、止血草。

【学名】*Sedum aizoon* L. 景天科 Crassulaceae

【植物形态】多年生肉质草本。茎直立，无毛。根状茎近木质化，直立，互生，肉质，先端渐尖，基部楔形，边缘有不整齐锯齿。无柄。聚伞花序分枝平展，花序生。萼片5，线形至披针形，不等长。花瓣5，黄色，长圆状披针形。雄蕊10；心皮5，基部着生，着生果呈星状排列。种子平滑，边缘有窄翼。花期6~8月，果期7~9月。

【生境与分布】生于山坡岩石、路旁草丛。分布于西北、华东、华中、华南、西南、华北各地，偶有栽培。

【化学成分】嫩茎叶含微量A、B、C、D、E、F、G、H、I、J、K、L、M、N、O、P、Q、R、S、T、U、V、W、X、Y、Z、AA、AB、AC、AD、AE、AF、AG、AH、AI、AJ、AK、AL、AM、AN、AO、AP、AQ、AR、AS、AT、AU、AV、AW、AX、AY、AZ、BA、BB、BC、BD、BE、BF、BG、BH、BI、BJ、BK、BL、BM、BN、BO、BP、BQ、BR、BS、BT、BU、BV、BW、BX、BY、BZ、CA、CB、CC、CD、CE、CF、CG、CH、CI、CJ、CK、CL、CM、CN、CO、CP、CQ、CR、CS、CT、CU、CV、CW、CX、CY、CZ、DA、DB、DC、DD、DE、DF、DG、DH、DI、DJ、DK、DL、DM、DN、DO、DP、DQ、DR、DS、DT、DU、DV、DW、DX、DY、DZ、EA、EB、EC、ED、EE、EF、EG、EH、EI、EJ、EK、EL、EM、EN、EO、EP、EQ、ER、ES、ET、EU、EV、EW、EX、EY、EZ、FA、FB、FC、FD、FE、FF、FG、FH、FI、FJ、FK、FL、FM、FN、FO、FP、FQ、FR、FS、FT、FU、FV、FW、FX、FY、FZ、GA、GB、GC、GD、GE、GF、GG、GH、GI、GJ、GK、GL、GM、GN、GO、GP、GQ、GR、GS、GT、GU、GV、GW、GX、GY、GZ、HA、HB、HC、HD、HE、HF、HG、HH、HI、HJ、HK、HL、HM、HN、HO、HP、HQ、HR、HS、HT、HU、HV、HW、HX、HY、HZ、IA、IB、IC、ID、IE、IF、IG、IH、II、IJ、IK、IL、IM、IN、IO、IP、IQ、IR、IS、IT、IU、IV、IW、IX、IY、IZ、JA、JB、JC、JD、JE、JF、JG、JH、JI、JJ、JK、JL、JM、JN、JO、JP、JQ、JR、JS、JT、JU、JV、JW、JX、JY、JZ、KA、KB、KC、KD、KE、KF、KG、KH、KI、KJ、KK、KL、KM、KN、KO、KP、KQ、KR、KS、KT、KU、KV、KW、KX、KY、KZ、LA、LB、LC、LD、LE、LF、LG、LH、LI、LJ、LK、LL、LM、LN、LO、LP、LQ、LR、LS、LT、LU、LV、LW、LX、LY、LZ、MA、MB、MC、MD、ME、MF、MG、MH、MI、MJ、MK、ML、MM、MN、MO、MP、MQ、MR、MS、MT、MU、MV、MW、MX、MY、MZ、NA、NB、NC、ND、NE、NF、NG、NH、NI、NJ、NK、NL、NM、NN、NO、NP、NQ、NR、NS、NT、NU、NV、NW、NX、NY、NZ、OA、OB、OC、OD、OE、OF、OG、OH、OI、OJ、OK、OL、OM、ON、OO、OP、OQ、OR、OS、OT、OU、OV、OW、OX、OY、OZ、PA、PB、PC、PD、PE、PF、PG、PH、PI、PJ、PK、PL、PM、PN、PO、PP、PQ、PR、PS、PT、PU、PV、PW、PX、PY、PZ、QA、QB、QC、QD、QE、QF、QG、QH、QI、QJ、QK、QL、QM、QN、QO、QP、QQ、QR、QS、QT、QU、QV、QW、QX、QY、QZ、RA、RB、RC、RD、RE、RF、RG、RH、RI、RJ、RK、RL、RM、RN、RO、RP、RQ、RR、RS、RT、RU、RV、RW、RX、RY、RZ、SA、SB、SC、SD、SE、SF、SG、SH、SI、SJ、SK、SL、SM、SN、SO、SP、SQ、SR、SS、ST、SU、SV、SW、SX、SY、SZ、TA、TB、TC、TD、TE、TF、TG、TH、TI、TJ、TK、TL、TM、TN、TO、TP、TQ、TR、TS、TT、TU、TV、TW、TX、TY、TZ、UA、UB、UC、UD、UE、UF、UG、UH、UI、UJ、UK、UL、UM、UN、UO、UP、UQ、UR、US、UT、UU、UV、UW、UX、UY、UZ、VA、VB、VC、VD、VE、VF、VG、VH、VI、VJ、VK、VL、VM、VN、VO、VP、VQ、VR、VS、VT、VU、VV、VW、VX、VY、VZ、WA、WB、WC、WD、WE、WF、WG、WH、WI、WJ、WK、WL、WM、WN、WO、WP、WQ、WR、WS、WT、WU、WV、WW、WX、WY、WZ、XA、XB、XC、XD、XE、XF、XG、XH、XI、XJ、XK、XL、XM、XN、XO、XP、XQ、XR、XS、XT、XU、XV、XW、XX、XY、XZ、YA、YB、YC、YD、YE、YF、YG、YH、YI、YJ、YK、YL、YM、YN、YO、YP、YQ、YR、YS、YT、YU、YV、YW、YX、YY、YZ、ZA、ZB、ZC、ZD、ZE、ZF、ZG、ZH、ZI、ZJ、ZK、ZL、ZM、ZN、ZO、ZP、ZQ、ZR、ZS、ZT、ZU、ZV、ZW、ZX、ZY、ZZ。

【食用价值】嫩茎叶可作蔬菜炒食或煮食。景天三七炖猪心，能养血安神。嫩茎叶熬汤，加白糖制成的饮料，具有散瘀止血的功效。



# 【药用价值】 地上部分

根、茎、叶、花、果

## 【方例】

1. 治一切瘡毒：取根、葉、花、果，洗淨，切細，水煎，服之。或取根、葉、花、果，洗淨，切細，水煎，服之。或取根、葉、花、果，洗淨，切細，水煎，服之。

## HABITAT

## DISTRIBUTION

## EDIBLENESS

## INDICATIONS







酒，适量常饮可治疗肾虚而致的腰膝酸痛。

**【药用价值】**树皮 甘、微辛，温。补肝肾，强筋骨，安胎。主治腰膝酸痛、阳痿、尿频、小便余沥、风湿痹痛、高血压、习惯性流产。

**【附方】** 1.早期高血压病。生杜仲12g，桑寄生15g，生牡蛎18g，白菊花、枸杞子各9g，水煎服。

2.腰腿酸痛 杜仲、牛膝各12g，补骨脂、红花各9g，鸡血藤15g。水煎服。或研成粗末，用白酒500g，浸泡7天，每服1酒盅，每日2次。

3.肾炎 杜仲、盐肤木根二层皮各30g，加猪肉酌量炖服。

**HABITAT** A deciduous tree grows in warm area

**DISTRIBUTION** Commonly cultivated in Shanxi, Gansu, Zhejiang, Jiangxi, Henan, Hunan, Guangxi, Guangdong, Sichuan, Guizhou and Yunnan Provinces

**EDIBLENESS** Roasted Bark tortured three times and then cooked with tremella and crystal sugar to make "Qingnaogeng" (Schedul Brain Soup), can be used to invigorate liver and kidney, or cooked with kidney of pig or sheep to strengthen physique

**INDICATIONS** Bark: Wind-dampness and arthralgia syndrome, lassitude in loin and legs, impotence, pollakiuria, hypertension and habitual abortion

## 龙牙草

(Longyacao)

Hairyvein Agrimonia

**【别名】** 仙鹤草、黄龙尾、黄龙牙、九龙牙、脱力草、地仙草

**【学名】** *Agrimonia pilosa* Ldb., 蔷薇科 Rosaceae

**【植物形态】** 多年生草本，高约50~120cm。全体被白色长柔毛。单数羽状复叶，互生，有柄，小叶片3~9，长椭圆形或椭圆形，边缘锐锯齿，两面疏被柔毛；托叶卵形。总状花序顶生或腋生，长10~20cm；花萼筒状，先端5裂；花瓣5，黄色，倒卵形，雄蕊10枚或更多；花柱2。瘦果，包于具沟的宿存花萼内。花期7~9月，果期9~10月

· · ·



【生境分布】生于荒地、山坡、路旁、草地。我国大部分地区均有分布，主产华东地区。适宜在砂质壤土栽种。

【化学成分】全草含仙鹤草素 (agrimonin)，仙鹤草内酯 (agrimonolide)，黄酮苷，维生素C、K<sub>1</sub>，鞣质，甾醇，有机酸，酚性成分，皂苷等。根含仙鹤草内酯 (agrimonolide)，花旗松素、香荚兰酸、并没食子酸、三萜类、植物甾醇、仙鹤草酚 (agrimonol)、鞣质等。根芽含鹤草酚 (agrimophol)。

【食用价值】嫩幼苗及嫩茎叶可食。4~6月间采下，入沸水中焯后，换清水浸泡半日，炒食或蘸酱。如与猪肝炒食（加葱花、姜丝等）有补肝健胃、止泻养血功效；与红枣（加红糖）煮汤喝有补脾胃功效。

【药用价值】地上部分（仙鹤草）：苦、涩，平。收敛止血，截疟，止痢，解毒。用于咳血、吐血、崩漏下血、疟疾、血痢、脱力劳伤、痈肿疮毒、阴痒白带下。用量6~12g；外用适量。根：辛、涩，温。治赤白痢疾，妇女闭经，肿毒，驱绦虫。鲜根芽：主含鹤草酚，用作驱绦虫药。

【方例】1. 咯血，吐血：龙牙草9~12g，水煎服。

2. 痢疾，便血：仙鹤草12g，槐花9g，地榆15g，荆芥9g，水煎服。

3. 蛇咬伤：鲜龙牙草叶，捣烂贴伤处。

4. 赤白菌痢：龙牙草根30g，水煎服。

5. 绦虫病：鲜根芽，成人用量30~50g，小儿0.7~0.8g/kg体重，早晨空腹一次顿服。

【附注】本种尚有若干变种，功用相似。

**HABITAT** A perennial herb, on wasteland slopes, roadsides and grasslands.

**DISTRIBUTION** In most parts of China, especially in East China.

**EDIBLENESS** Seedlings and Tender Leaves, an edible wild vegetable, eaten stir-fried or dipped in soy sauce, when scalded in boiling water and soaked in cool water for half a day

**INDICATIONS** Herb: Haemoptysis, malaria, dysentery with blood stool, pruritus and leucorrhea in vulvae  
Root: Dysentery, amenorrhea, pyogenic infections, and cestodiasis. Fresh Root Bud: Cestodiasis.

# 杏

(Xing)

Apricot, Common Apricot

【别名】杏仁树、杏梅树、杏子、木落子

【学名】*Armeniaca vulgaris* Lam  
[*Prunus armeniaca* L.] - 蔷薇科  
Rosaceae

【植物形态】落叶乔木，高4~9m。树皮暗红棕色。叶互生，叶片卵圆形，长5~9cm，宽7~8cm，边缘有细锯齿或不明显的重锯齿，主脉基部被白色柔毛；叶柄常带红色，具2腺体。花先叶开放，单生于小枝端，花梗短或几无梗，花萼5裂，基部合生成筒状；花瓣5，白色或粉红色，阔卵形，长阔几相等，雄蕊多数，不等长；雌蕊1，花柱基部有淡黄色柔毛。核果熟时呈黄红色，卵圆形，直径3~5cm，侧面具一浅凹槽，微被绒毛，果核坚硬，扁心形，内有浅红色种子（杏仁）1枚，栽培品种的种子（甜杏仁）较大。花期3~4月，果期5~7月。

【生境分布】我国大部分省区有分布，野生或栽培。主产黑龙江、辽宁、吉林、内蒙古、河北、河南、山东、江苏、山西、陕西、甘肃、宁夏、新疆、四川、贵州等地。

【化学成分】种仁（苦杏仁）含苦杏仁苷 (amygdalin) 约3%~4%，脂肪油约50%（其中油酸和亚油酸占94%）；另含具抗炎镇痛作用的蛋白质KR-A和KR-B，苦杏仁酶 (emulsin)，各种游离氨基酸，





挥发油, 雌酮(estrone),  $\alpha$ -雌二酮( $\alpha$ -estradiol)等。食用杏仁(甜杏仁)中苦杏仁苷的含量较低, 约0.17%。果肉含糖类(主要为蔗糖), 蛋白质, 类胡萝卜素, 枸橼酸, 苹果酸, 维生素B<sub>1</sub>、B<sub>2</sub>、C和挥发油等。

**【食用价值】** 果实(杏)可供鲜食, 亦可加工制成罐头食品或制成蜜饯、杏脯、果酱、果酒、果醋、饮

料等。杏脯、杏蜜饯能生津、润肺、止渴。杏子性温, 一次不可食用过多, 否则会上火发炎, 容易诱发疖肿或腹泻。种子(甜杏仁)可炒食腌食或加工制成糖果、糕点、饮料, 也可制作各种菜肴。杏仁冰糖饮、杏梨饮、杏菊饮、杏仁麦冬饮、杏仁蜂蜜饮、杏仁茶、杏仁银耳羹、杏仁奶茶均能宣肺止咳、养阴生津; 杏仁豆腐可醒脾健胃、润肠通便; 杏仁烧鸡、杏仁炖(蒸)肉具有补虚损、润肺平喘、润肠之功; 杏仁核桃蜜膏能补肾益肺、止咳平喘; 杏子酱可润肺生津、止咳定喘; 杏(猪)肺汤、杏仁川贝水鱼汤、杏仁苏叶汤, 可治肺燥干咳、大便干结; 杏仁脂肪油可用作营养剂及缓和剂, 治肠粘膜炎、酸碱中毒等。

**【药用价值】** 杏仁(苦杏仁): 苦, 温。有小毒。止咳, 平喘, 宣肺润肠。主治咳嗽气喘、大便秘结。杏叶: 主治目疾、水肿。由于苦杏仁中的苦杏仁苷含量较高, 该苷在肠道内被微生物分解或在苦杏仁酶的作用下, 可分解产生微量的氢氰酸, 能轻度抑制呼吸中枢而有镇咳平喘作用, 但服用过量易发生中毒。

**【方例】** 1. 肺喘, 咳嗽不止。杏仁(去皮尖, 微炒)15g, 胡桃肉(去皮)15g, 拌入生蜜少许同研之极细, 每15g作一丸。每服一丸, 和生姜汤嚼下。或苦杏仁9g, 生姜6g, 蜜枣2个



水煎服, 早晚各1次。

2. 老年性慢性支气管炎。苦杏仁(炒熟研碎)、冰糖等量制成苦杏仁糖, 早晚各服9g。

3. 老年性或妇女产后便秘。甜杏仁(去皮)15g, 大米、白糖各30g, 加水少许, 研磨成糊状煮食, 早晚各一次。或苦杏仁、火麻仁、柏子仁各9g, 水煎服。

**HABITAT** A deciduous fruit tree grows wild or cultivated.

**DISTRIBUTION** In most provinces of China, mainly in Heilongjiang, Liaoning, Jilin, Neimonggu (Inner Mongolia), Hubei, Henan, Shandong Provinces.

**EDIBLENESS** Fruits eaten fresh or processed into canned food, candied fruit, dry apricot, jam, wine, vinegar, and drinks.

**INDICATIONS** Seed: Cough and asthma accompanied by stuffiness in the chest and profuse expectoration, constipation due to deficiency of blood and fluid, constipation. Leaf: Edema and eye disease.

郁 李

 $\gamma_L$ 

### Dwarf Flowering Cherry

【别名】箭李 英梅 要果 秋李 金梅

**【学名】** *Lefaeus japonicus* Trinit & Pilsbry  
[*Japonicus* Thunberg] 稻一ノミダ、ヒメナミダ

果稍长 核果近球形 直径约1cm 暗红色。花  
期4-5月。果期6-7月

【生境分布】生于山坡、崖边或路旁。分布于  
华南、华北及湖北、山东等地。也有栽培。

【化学成分】种仁含苦杏仁苷 amygdalin 郁李仁苷 prunasin A、B 蛋白质 脂肪油 挥发性有机酸 皂苷 植物固醇等

【食用价值】果实酸甜微涩，可生食。也可蜜  
\*食中或糖渍后，皆能食用有自中通便功

【药用价值】 种子(郁李仁) 辛 苦 甘 平



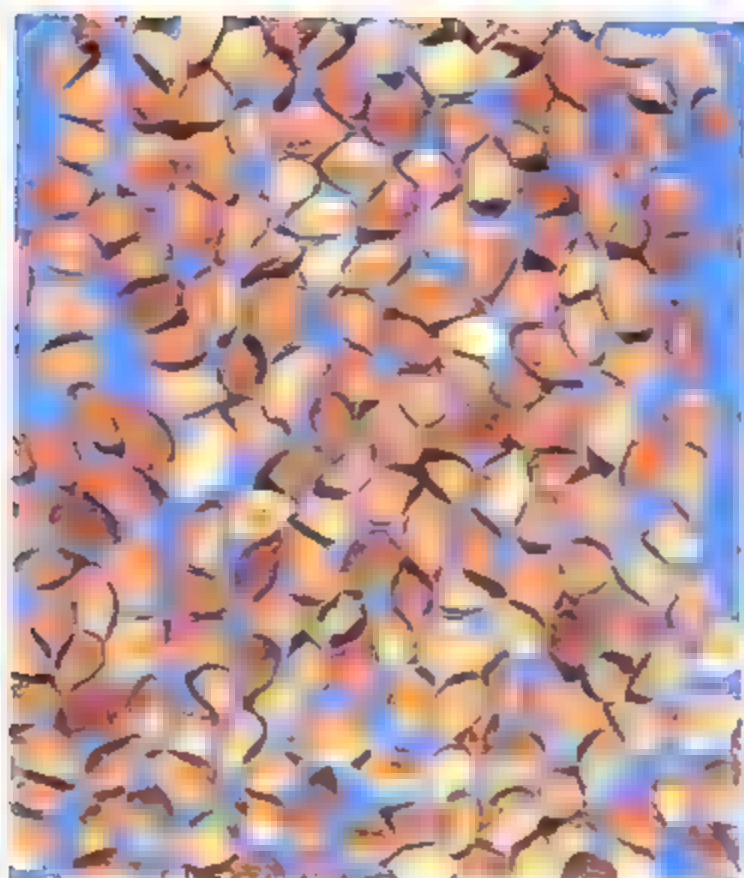
【植物形态】 落叶乔木，高约15m，叶卵状长  
卵状披针形，先端长尾尖，基部楔形，边缘具  
锐重锯齿，无毛，或上面脉上有短柔毛，花序  
叶或与叶同时开放，花两性，萼片5，花  
后反折，花瓣5，粉红色或近白色，雄蕊多数，  
比花瓣长，心皮5，花序长约10cm，雄蕊与心

一、小便便 手 心 ； 手 心 熱 則 陽 躁 食 和 胃  
二、腹 便 使 ； 腹 氣 便 不 利

【方例】大使殿 有亭1、2、人移1、19  
 殿+1、2、3、4、5、6、7、8、9、10、11、12、13、14、15、16、17、18、19、20、21、22、23、24、25、26、27、28、29、30、31、32、33、34、35、36、37、38、39、40、41、42、43、44、45、46、47、48、49、50、51、52、53、54、55、56、57、58、59、60、61、62、63、64、65、66、67、68、69、70、71、72、73、74、75、76、77、78、79、80、81、82、83、84、85、86、87、88、89、90、91、92、93、94、95、96、97、98、99、100、101、102、103、104、105、106、107、108、109、110、111、112、113、114、115、116、117、118、119、120、121、122、123、124、125、126、127、128、129、130、131、132、133、134、135、136、137、138、139、140、141、142、143、144、145、146、147、148、149、150、151、152、153、154、155、156、157、158、159、160、161、162、163、164、165、166、167、168、169、170、171、172、173、174、175、176、177、178、179、180、181、182、183、184、185、186、187、188、189、190、191、192、193、194、195、196、197、198、199、200、201、202、203、204、205、206、207、208、209、210、211、212、213、214、215、216、217、218、219、220、221、222、223、224、225、226、227、228、229、230、231、232、233、234、235、236、237、238、239、240、241、242、243、244、245、246、247、248、249、250、251、252、253、254、255、256、257、258、259、260、261、262、263、264、265、266、267、268、269、270、271、272、273、274、275、276、277、278、279、280、281、282、283、284、285、286、287、288、289、290、291、292、293、294、295、296、297、298、299、300、301、302、303、304、305、306、307、308、309、310、311、312、313、314、315、316、317、318、319、320、321、322、323、324、325、326、327、328、329、330、331、332、333、334、335、336、337、338、339、340、341、342、343、344、345、346、347、348、349、350、351、352、353、354、355、356、357、358、359、360、361、362、363、364、365、366、367、368、369、370、371、372、373、374、375、376、377、378、379、380、381、382、383、384、385、386、387、388、389、390、391、392、393、394、395、396、397、398、399、400、401、402、403、404、405、406、407、408、409、410、411、412、413、414、415、416、417、418、419、420、421、422、423、424、425、426、427、428、429、430、431、432、433、434、435、436、437、438、439、440、441、442、443、444、445、446、447、448、449、450、451、452、453、454、455、456、457、458、459、460、461、462、463、464、465、466、467、468、469、470、471、472、473、474、475、476、477、478、479、480、481、482、483、484、485、486、487、488、489、490、491、492、493、494、495、496、497、498、499、500、501、502、503、504、505、506、507、508、509、510、511、512、513、514、515、516、517、518、519、520、521、522、523、524、525、526、527、528、529、530、531、532、533、534、535、536、537、538、539、540、541、542、543、544、545、546、547、548、549、550、551、552、553、554、555、556、557、558、559、560、561、562、563、564、565、566、567、568、569、570、571、572、573、574、575、576、577、578、579、580、581、582、583、584、585、586、587、588、589、590、591、592、593、594、595、596、597、598、599、600、601、602、603、604、605、606、607、608、609、610、611、612、613、614、615、616、617、618、619、620、621、622、623、624、625、626、627、628、629、630、631、632、633、634、635、636、637、638、639、640、641、642、643、644、645、646、647、648、649、650、651、652、653、654、655、656、657、658、659、660、661、662、663、664、665、666、667、668、669、670、671、672、673、674、675、676、677、678、679、680、681、682、683、684、685、686、687、688、689、690、691、692、693、694、695、696、697、698、699、700、701、702、703、704、705、706、707、708、709、710、711、712、713、714、715、716、717、718、719、720、721、722、723、724、725、726、727、728、729、730、731、732、733、734、735、736、737、738、739、740、741、742、743、744、745、746、747、748、749、750、751、752、753、754、755、756、757、758、759、760、761、762、763、764、765、766、767、768、769、770、771、772、773、774、775、776、777、778、779、780、781、782、783、784、785、786、787、788、789、790、791、792、793、794、795、796、797、798、799、800、801、802、803、804、805、806、807、808、809、810、811、812、813、814、815、816、817、818、819、820、821、822、823、824、825、826、827、828、829、830、831、832、833、834、835、836、837、838、839、840、841、842、843、844、845、846、847、848、849、850、851、852、853、854、855、856、857、858、859、860、861、862、863、864、865、866、867、868、869、870、871、872、873、874、875、876、877、878、879、880、881、882、883、884、885、886、887、888、889、890、891、892、893、894、895、896、897、898、899、900、901、902、903、904、905、906、907、908、909、910、911、912、913、914、915、916、917、918、919、920、921、922、923、924、925、926、927、928、929、930、931、932、933、934、935、936、937、938、939、940、941、942、943、944、945、946、947、948、949、950、951、952、953、954、955、956、957、958、959、960、961、962、963、964、965、966、967、968、969、970、971、972、973、974、975、976、977、978、979、980、981、982、983、984、985、986、987、988、989、990、991、992、993、994、995、996、997、998、999、1000、1001、1002、1003、1004、1005、1006、1007、1008、1009、1010、1011、1012、1013、1014、1015、1016、1017、1018、1019、1020、1021、1022、1023、1024、1025、1026、1027、1028、1029、1030、1031、1032、1033、1034、1035、

吐瀉定痛散 大 吏才兩 郁李仁 1.9 研  
生薑 + 白 糖 語那





## 贴梗海棠

Tiegeng Haitang

### Beautiful Flowering quince

$$\begin{bmatrix} A & B^T \\ B & -C \end{bmatrix}$$

【 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000 1001 1002 1003 1004 1005 1006 1007 1008 1009 1010 1011 1012 1013 1014 1015 1016 1017 1018 1019 1020 1021 1022 1023 1024 1025 1026 1027 1028 1029 1030 1031 1032 1033 1034 1035 1036 1037 1038 1039 1040

1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 26

Downloaded from <http://ajphaphysocpharm.sagepub.com/> at 11:01 11 November 2014

【生境分布】原产我国西南 现全国各地均有

栽培 以安徽 浙江 陕西

【化学成分】果头含苹果酸、酒石酸、枸橼酸。

维生素C、皂苷、齐墩果酸、乙酰1 - 0



\_\_\_\_\_

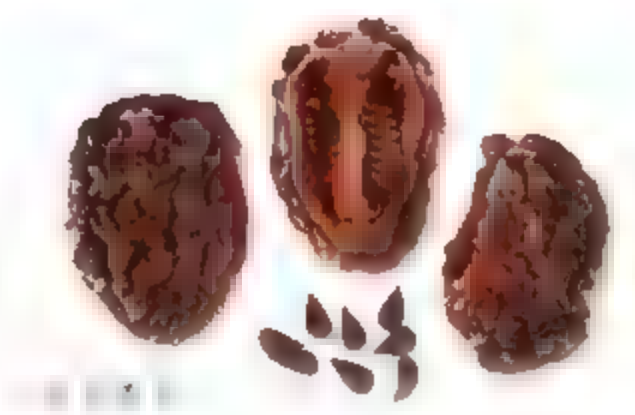




【食用价值】果实（皱皮木瓜）以安徽宣城产“宣木瓜”质最好）

【药用价值】果实（皱皮木瓜）以安徽宣城产“宣木瓜”质最好）

【方例】参茸生 60g 白酒 500g 浸旬半月后服。



HABITAT

DISTRIBUTION

EDIBLENESS Fresh tender fruits eaten

INDICATIONS





# 大山楂

(Dashanzha)

Chinese Hawthorn · Whitethorn

【别名】山里红、山楂、红果子、棠梨子

【学名】*Crataegus pinnatifida* Bunge var. *major* N. E. Br. 蔷薇科, Rosaceae

【植物形态】落叶，乔木，高2~5m。茎枝无刺或有少数短刺。单叶互生，有长柄，托叶较大，边缘有齿。叶片卵形或菱状卵形，长6~12cm，宽4~6cm，5~9羽裂，下面1~2裂片较大，基部楔形，常偏斜，边缘有细齿，小脉上面有光泽，下面脉上有柔毛。伞房花序，有花10~20朵，花萼5裂，裂片5，白色或稍带红晕，宽倒卵形，雄蕊20。梨果球形，直径可达2.5cm，深红色，有黄白色小斑点。花期6月~7月，果期8~10月。

【生境分布】生于山坡林边及杂木林中。分布于华北、东北、西北以及山东、江苏、河南等地。华北、山东、河南、辽宁南部等地广为栽培。

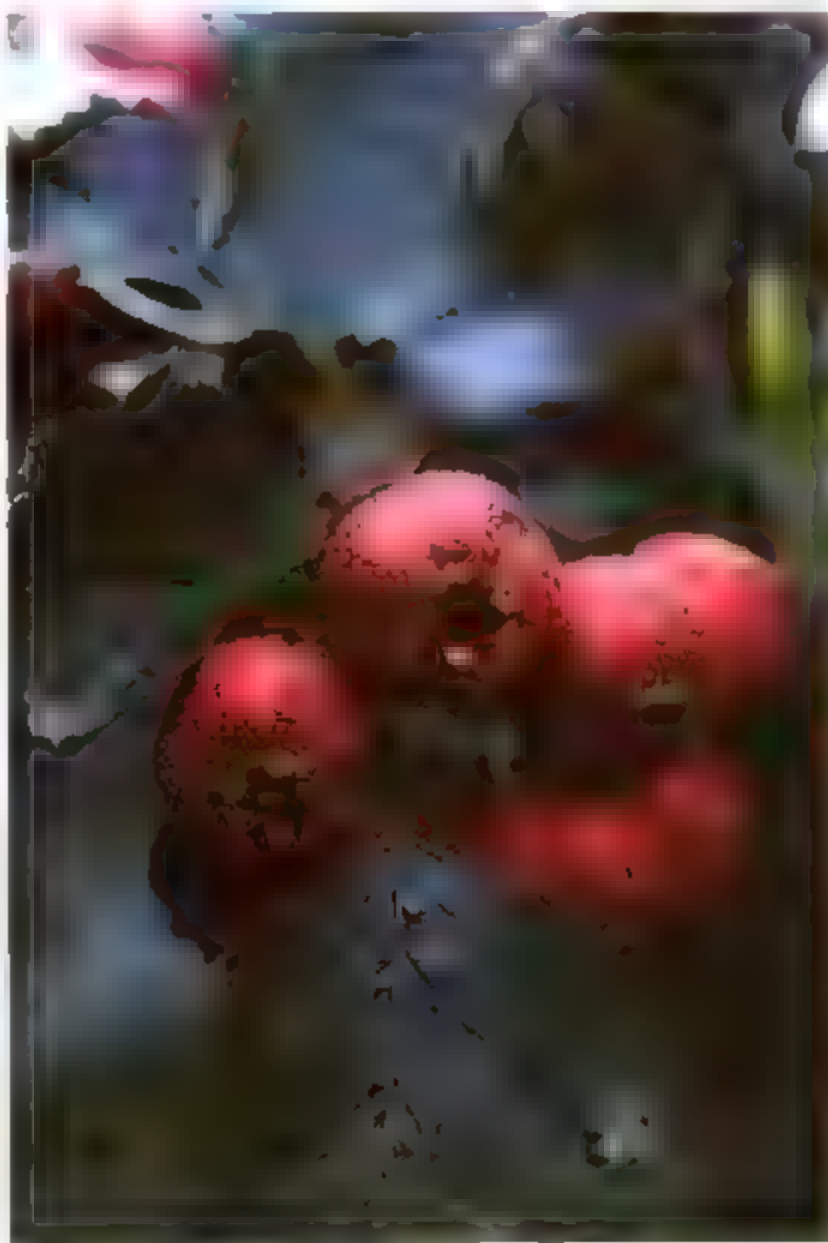
【化学成分】果实含槲皮素 (quercetin)、左旋表儿茶精 (epicatechin)、绿原酸、咖啡酸、酒石酸、熊果酸、苹果酸、枸橼酸及其单甲酯、甲酯、甲酯、金丝桃苷 (hyperoside)、糖、果糖、维生素C、B、胡萝卜素、维生素E、蛋白质、脂肪、氨基酸、有机酸、鞣质、山植酸、熊果酸 (ursolic acid) 等。

【食用价值】果实可加工成多种食品，如山楂片、糖葫芦、山楂软糖、果丹皮、山楂糕、山楂冻、山楂羹、山楂酱、蜜饯山楂、山楂罐头、山楂酒、山楂茶、山楂气酒、山楂汁、山楂晶、山楂露、山楂蜜、山楂酸梅汤、山楂水等。从山楂

加工后的废渣中可以提取果胶做胶糖和饮料。水其味苦，是天然的食品添加剂。山楂具食疗作用，如山楂粥、山楂莲子汤、山楂荷花汤、山楂橙羹、山楂薏苡仁汤，能消食开胃、补气提神。山楂肉片、山楂菜心可作为喜食土、喜食甜果者的保健食品，有保健价值和作用。



山里红果枝





# 枇杷

Eriobotrya

avocet



枇杷 (Eriobotrya avocet)

【别名】

【学名】

蔷薇科, 枇杷属

【植物形态】

常绿乔木, 高达10米, 树皮粗糙, 有纵沟, 小枝无毛, 叶革质, 长椭圆形至倒卵状长圆形, 长10-25厘米, 宽4-8厘米, 先端钝或短尖, 基部楔形, 边缘有疏生粗锯齿, 中脉及侧脉明显, 叶背有短柔毛, 花序顶生, 总苞片长圆形, 先端钝, 边缘有粗锯齿, 花被片长圆形, 先端钝, 边缘有粗锯齿, 果实球形, 直径2-3厘米, 黄色, 有短柔毛, 果核椭圆形, 长1-2厘米, 宽0.5-1厘米, 先端钝, 基部楔形, 表面有短柔毛, 花期10-12月, 果期12-4月。

产地分布



【生境分布】 全国大部分地区有栽培, 主要分布在长江以南地区。

【化学成分】 果实含果糖、葡萄糖、苹果酸、柠檬酸、维生素C、维生素B1、维生素B2、维生素E、胡萝卜素、叶绿素、蛋白质、脂肪、碳水化合物、无机盐等。



仁苕等

【食用价值】果实 系常见水果之一 味甜酸美 有止咳 化痰 润肺 生津 止渴 之功 可 酿酒 压汁 也 可 作 果酱 等 用

【药用价值】叶(枇杷叶) 性 平 味 苦 归 肺 经 功 能 清 肺 降 火 止 咳 平 喘 祛 痰 润 肺 利 气 治 咳 嗽 气 喘 肺 热 痰 多 等 症 鲜 枇 杷 叶 30g 煎 水 服 之 或 煎 水 代 茶 饮 之 均 可

【方例】 枇杷叶粥 鲜枇杷叶30g 竹笋10g 陈皮5g 大米100g 冰糖适量 将枇杷叶洗净 切片 与竹笋 陈皮 大米 冰糖 同煮 即可 枇杷叶茶 鲜枇杷叶10g 煎水 代茶 饮之 枇杷叶膏 鲜枇杷叶10g 煎水 代茶 饮之



HABITAT An evergreen tree, wild & cultivated  
DISTRIBUTION In most parts of China growing wild in Sichuan, Hubei Provinces  
EDIBLENESS Fruits a common fruit processed into jams, canned foods, or made into dishes and sweetmeats  
INDICATIONS Leaf Cough due to the lung heat, abundant expectoration, vomiting due to heat, stomach. Beverage Distilled from Leaf Cough

# 草莓

(Caomei)

Garden Strawberry

【别名】 草莓、野草莓、日本草莓、花草莓

草莓





草莓

【学名】 *Fragaria ananassa* Duch. 蔷薇科  
Rosaceae

【植物形态】 多年生草本。全体有柔毛。匍匐茎细长。基生三出复叶，叶卵形或菱形，长3~8厘米，宽2~6cm，边缘有粗锯齿。聚伞花序；副萼片及萼片各5，花瓣5，白色。雄蕊多数，雌蕊多数，离生，着生于凸起的花托上。聚合果肉质，膨大，球形或卵球形，直径1.5~3cm，鲜红色，有多数瘦果嵌生其上。花期3~4月，果期5~6月。

【生境分布】 原产南美，全国各地均有栽培，多为杂交的多倍体种。

【化学成分】 鲜聚合果（食部）含蛋白质、脂肪、碳水化合物、糖类、有机酸、花色素。此外，每100g鲜果尚含胡萝卜素0.03mg，维生素B<sub>1</sub>0.02mg，维生素B<sub>2</sub>0.03mg，烟酸0.3mg，维生素C47mg，钾131mg，钠4.2mg，钙18mg，磷27mg，铁1.8mg，锌0.14mg等。全株含鞣



花酸。

【食用价值】 草莓是人们喜食的水果之一。可食部分为其聚合果，生食多汁味甜，清凉止渴。草莓不易久藏，常加工成果酱、果酒和罐头食品等。草莓还广泛地应用于糖果、糕饼、饮料及冷饮食品等生产。

【药用价值】 聚合果（草莓）甘凉，清热解毒。

(Pengguc

## Apple

【别名】

【学名】

【植物形态】

【生境分布】

### 【化学成分】

HAB TAT

herb originated

Amer...

## DISTRIBUTION

througho

ED BLENES5

INDICATIONS









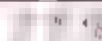
4 4

## Mume Plant Japanese Apricot

【别名】酸梅、青梅、熏梅、春梅

【学名】 *Prunella munifolia* (L.) Sieber 薔薇木  
Rosaceae

【植物形态】 常绿乔木。树皮灰褐色，小枝节  
疏有短柔毛。单叶互生，叶长可达70cm，颇  
似栗木，叶背有短柔毛，叶底有短柔毛。



花冠白色。雄蕊多数。花丝细长。花药呈尾状。边  
缘产生细锯齿。幼时双脊被毛。老时近无毛。  
春季先叶开花。有香气。1. 果簇生于二年生  
枝顶叶腋。鳞片有红棕色膜质。鳞片。花冠白色。

果径 2.5 cm 花径 5  
果径 2.5 cm 雄蕊 多数 核果 卵形  
果径 2.5 cm 熟 黄色 核有  
花期 4 月 果期 4 6

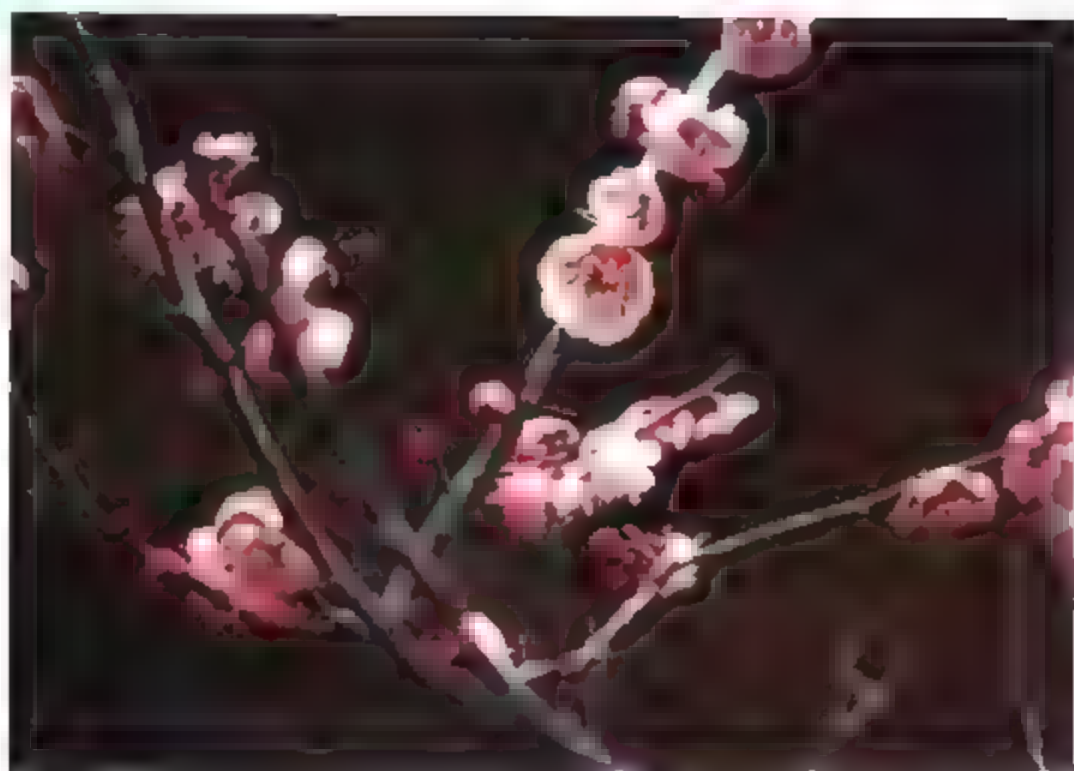
[illegible]

【化学成分】 木犀酰衍生物、多萜  
甾酸、木栓醇、甾石酸、琥珀酸、  
β-谷甾醇、蜡醇、甾烷衍生物等。  
种子含甾醇、甾和脂肪甾、花含  
挥发油。油中含苯甲醛、苯甲酸  
等。

【食用价值】梅是一种初夏上市的我区特产水果。鲜果酸而略带甜味。未成熟的青梅，浸酒即青梅酒，是夏令家庭防台痧气的佳品。青梅果可腌盐生食。温胆生串，孕妇多食之。以小满前肥脆而不能苦者为佳。鲜果可加工鲜梅膏。早晚各一次，每次100克连服，可治急性胃肠炎、慢性腹泻等。还可加工成酸梅汤、话梅、乌梅果脯、青梅等食品。





[illegible]

【药用价值】 干果、乌梅：能驱上、用、干、胃、胆、性、主、经、皮、外、人、末、收、后、烂、根、胆、煎、洗、叶、治、经、上、花、是、干、梅、气、食、不、头、果仁：平、目、除、外、

**【方例】**









# 櫻桃

(Yingtao)

Cherry

【别名】 荆桃、朱桃、朱果、櫻珠、麥櫻桃

【学名】 *Prunus pseudocerasus* L.  
普通王、*R. cerasus*

【植物形态】 落叶小乔木 叶互生 卵形或椭圆状卵形，先端钝或先端有重锯齿 叶片基部连接叶柄处有腺体 叶背有微毛 花先叶开放 花萼筒状 花冠裂片5 雄蕊多数 心皮1 胚珠多数近珠孔 果实球形 果期4-5月 花期4-5月

【生境分布】 分布于我国大部分地区，西北、西南、华中、华南、长江流域及华北等地有栽培。

【化学成分】 果实含蛋白质、糖类、脂肪、铁5.9mg/100g鲜重、磷1.1mg/100g鲜重、钙18mg/100g鲜重。含量较高。此外还含钾、维生素A、维生素B<sub>1</sub> 2mg/100g鲜重、维生素B<sub>2</sub> 4mg/100g鲜重、烟酸 2mg/100g鲜重、胡萝卜素 0.1mg/100g鲜重等。种子含鞣质、水解性氨基酸。

【食用价值】 果实生食，果实细腻，酸甜可口。也可煮食或浸酒服。櫻桃还可加工成櫻桃酱、櫻桃膏、櫻桃干、櫻桃酒、蜜渍櫻桃、櫻桃罐头、櫻桃饼干甜食等食用。櫻桃营养丰富，有益脾胃、养肝肾之功效。

黄疸、吐血、衄血、经闭、痔疮。用量6~9克，外用适量水煎洗。

【方例】 1. 高血压、头痛、便秘：桃仁10g，桑白皮10g，水煎服。

2. 产后血闭：桃仁20枚(去皮、尖)，藕一块，水煎服。

3. 虚汗、盗汗：櫻桃干9~12g，水煎服。

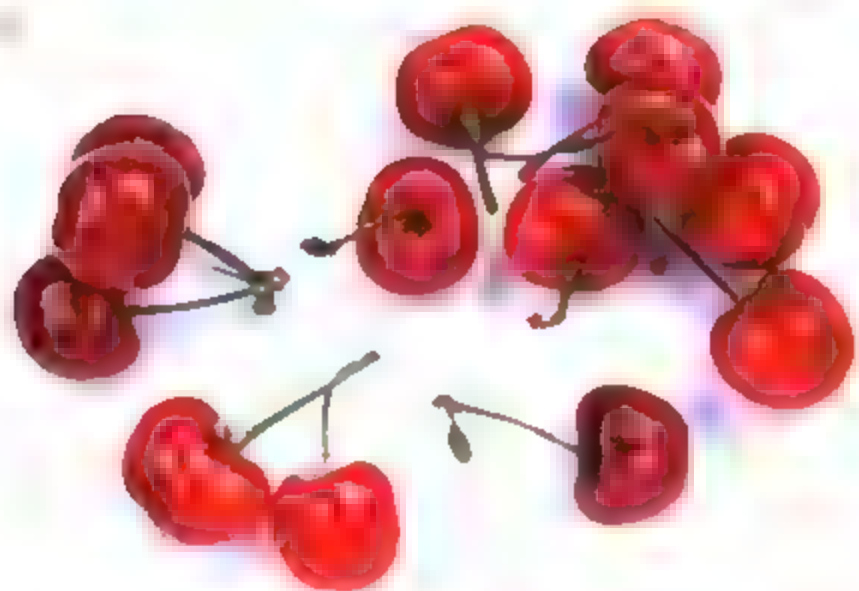
【附注】 同属植物山桃 *P. davidiana* (Carr.) Franch. 的种仁亦可作桃仁入药。

HABITAT A deciduous tree cultivated

DISTRIBUTION In all parts of China

EDIBLENESS A common fruit eaten fresh or made into preserves, peach jelly and canned peaches, or processed into beverages and wine. The fresh peach is also used in preparing Chinese dishes or sweetmeats.

INDICATIONS Seed: Amenorrhoea, dysmenorrhoea, abdominal mass, traumatic injury, cough, asthma, constipation, etc. Leaf: Headache due to wind-heat, malaria, arthritis due to wind, eczema, furuncles, ringworm infection, hemorrhoids, Trichomonal vaginitis, etc. Flower: Edema, constipation and amenorrhoea. Unripe Fallen Fruits: Stomachache, hernia and night sweat. Resin: Chyuria, dysentery, diabetes mellitus, etc. Root: Jaundice, scurvy, blood epistaxis, amenorrhoea and hemorrhoids.



伯其性微温 热病者慎

【药用价值】 果实(櫻桃)

痿 四肢不仁 風濕痺

西。果核(櫻桃核)

叶(櫻桃叶)

餘處，用于醫治。

根(櫻桃根)

### 【方例】

$$1 \quad 2 \quad 3 \quad 4 \quad 5 \quad 6$$
[illegible][illegible]

Figure 1

$x_{ij}$        $\frac{Q_i}{n_j}$

Figure 1. The effect of the initial concentration of the monomer on the polymerization of  $\alpha$ -methylstyrene initiated by  $\text{TiCl}_4$  in  $\text{CH}_2\text{Cl}_2$  at  $-78^\circ\text{C}$ . The concentration of the initiator was  $1.0 \times 10^{-2}$  mole/l. The concentration of the monomer was 0.05 mole/l. (O)  $\text{TiCl}_4$  alone; (●)  $\text{TiCl}_4$  and  $\text{Ti}(\text{OC}_2\text{H}_5)_4$  (1:1); (▲)  $\text{TiCl}_4$  and  $\text{Ti}(\text{OC}_2\text{H}_5)_4$  (1:2); (□)  $\text{TiCl}_4$  and  $\text{Ti}(\text{OC}_2\text{H}_5)_4$  (1:3); (△)  $\text{TiCl}_4$  and  $\text{Ti}(\text{OC}_2\text{H}_5)_4$  (1:4); (◇)  $\text{TiCl}_4$  and  $\text{Ti}(\text{OC}_2\text{H}_5)_4$  (1:5).

4. 参考

#### HABITAT

## DISTRIBUTION

## EDIBILITY

## INDICATIONS



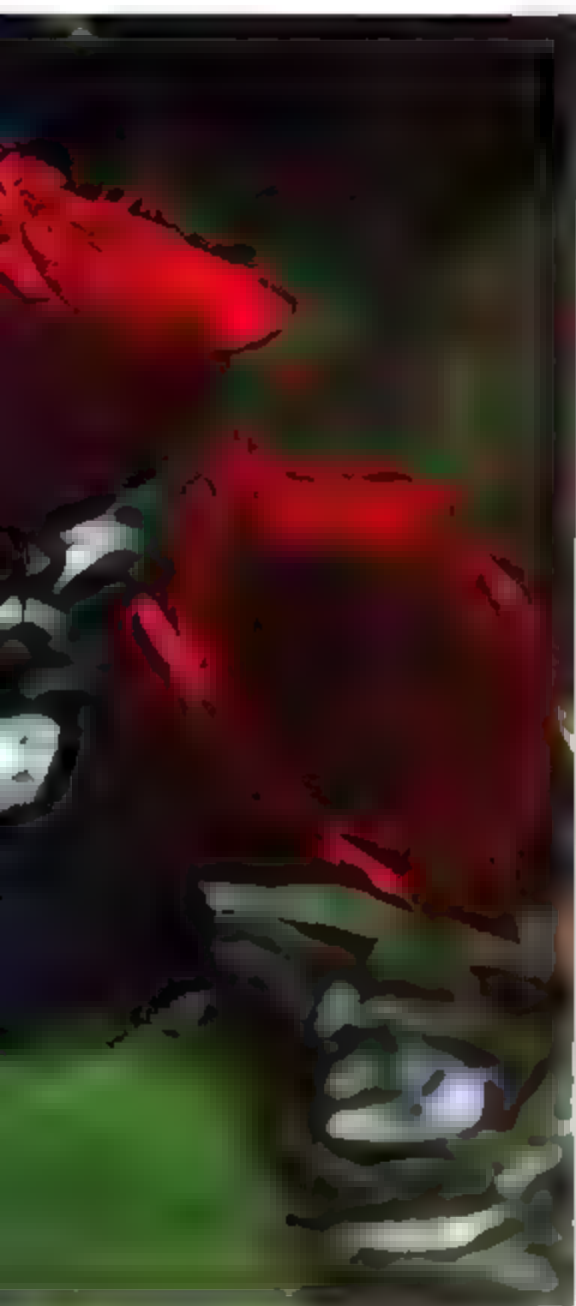












月季花根

【药用价值】 花 叶 根

【方例】1 月经不周 痛经 鲜月季 1 枝 艾叶 1 枝 香附 1 枝 延胡索 1 枝 当归 1 枝 川芎 1 枝 芍药 1 枝 甘草 1 枝 水煎服。



【生境分布】

【化学成分】 含 10 种。

【食用价值】 花 菜

**HABITAT** An evergreen shrub, on mountain slopes and along roadsides.

**DISTRIBUTION** Cultivated throughout China

**EDIBLENESS** Flower, very fragrant, made into tea or used as a burden in medicated food.

**INDICATIONS** Flower: Menstrual irregularities, traumatic injury. Leaf: Hemorrhoids, traumatic injury. Root: Menstrual irregularities, leucorrhea and scrofula.

金櫻子

$\Gamma$     $\gamma$     $\Gamma$     $\gamma$     $\gamma$     $\gamma$

Cherokee Rose

**【别名】**蜜糖罐、糖罐。

【学名】

【植物形态】 叶状。被腺毛。雌蕊多数。离生。被绒毛。

日期 星期 天气

【生境分布】

【化学成分】果實(金櫻子)含檸檬酸

糖及丰富之原糖  
支食之富之糖局

**【食用价值】** 本品为一种天然食品，含糖、蛋白质、维生素等成分。具有补益强壮、健脾开胃、宁神益智、强筋健骨、延年益寿之功效。适用于体弱多病、食欲不振、失眠健忘、腰膝酸软、筋骨疼痛、老人体衰、儿童发育不良等症。

**【药用价值】** 金樱子 性平，味甘。归肾、膀胱经。能固精、缩尿、止带、补虚、益精、强腰。

【方例】

*(continued)*

*(continued)*





4 慢性痢疾 肠结核 土硫 + 花、金樱子、罂粟壳各 30g，共研细末，蜜丸如梧桐子大，每日服 3 次。

**HABITAT** An evergreen climber grows in sunny hillside.

**DISTRIBUTION** Sichuan  
Guizhou Provinces, Central  
South, and East China

**EDIBLENESS** Fresh ripe fruit a wild fruit with sweet and sour tastes, can be made into wine or soft drink. The gruel of the fruit with rice can be used as a tonic for kidney and to treat spontaneous emission. The soup of the fruit with fresh crucian carp has the effects of invigorating the spleen and restoring vitality.

**INDICATIONS** Fruit  
Emission enuresis diarrhea  
and night sweat Leaf  
Carbuncles ulcer and scalds  
Flower, Dysentery, ascariasis  
spermatorrhea enuresis, etc

## 刺梨

(C11)

## Roxburgh Rose

【别名】巢丝花 只花 小只花 千个福 野石榴

【学名】 *Pinus massoniana* (Lam.) P. 1. 图 100 图 101

【植物形态】 茎、叶、花、果。 茎：直立，无毛。叶：卵形，长2-4厘米，宽1-2厘米，先端钝，基部楔形，上面深绿色，下面深绿色，叶脉清晰。花：白色，单生，腋生。果：球形，直径约1厘米，表面有细毛。

【生境分布】生于山坡、林下、路旁及岩石缝中。产广西、福建、湖南、湖北、四川、贵州、云南、广西等省区也有分布。

**【化学成分】**果实含鞣质、果糖、葡萄糖、苹果酸、酒石酸、柠檬酸、烟酸类物质、维生素B<sub>1</sub>、维生素C、胡萝卜素、磷、铁等。其种子中含脂肪油、蛋白质、碳水化合物。





柏栳，性平，味甘，归心、肝、脾、肺、肾经。

【食用价值】 柏栳果实可食。

【药用价值】 根：性平，味甘，归心、肝、脾、肺、肾经。

果实：性平，味甘，归心、肝、脾、肺、肾经。

叶：性平，味甘，归心、肝、脾、肺、肾经。

花：性平，味甘，归心、肝、脾、肺、肾经。

果实：性平，味甘，归心、肝、脾、肺、肾经。

果实：性平，味甘，归心、肝、脾、肺、肾经。

果实：性平，味甘，归心、肝、脾、肺、肾经。

果实：性平，味甘，归心、肝、脾、肺、肾经。

果实：性平，味甘，归心、肝、脾、肺、肾经。

果实：性平，味甘，归心、肝、脾、肺、肾经。

果实：性平，味甘，归心、肝、脾、肺、肾经。

果实：性平，味甘，归心、肝、脾、肺、肾经。

果实：性平，味甘，归心、肝、脾、肺、肾经。

果实：性平，味甘，归心、肝、脾、肺、肾经。

果实：性平，味甘，归心、肝、脾、肺、肾经。

果实：性平，味甘，归心、肝、脾、肺、肾经。

果实：性平，味甘，归心、肝、脾、肺、肾经。

果实：性平，味甘，归心、肝、脾、肺、肾经。

果实：性平，味甘，归心、肝、脾、肺、肾经。

果实：性平，味甘，归心、肝、脾、肺、肾经。

果实：性平，味甘，归心、肝、脾、肺、肾经。

果实：性平，味甘，归心、肝、脾、肺、肾经。

果实：性平，味甘，归心、肝、脾、肺、肾经。

果实：性平，味甘，归心、肝、脾、肺、肾经。

果实：性平，味甘，归心、肝、脾、肺、肾经。

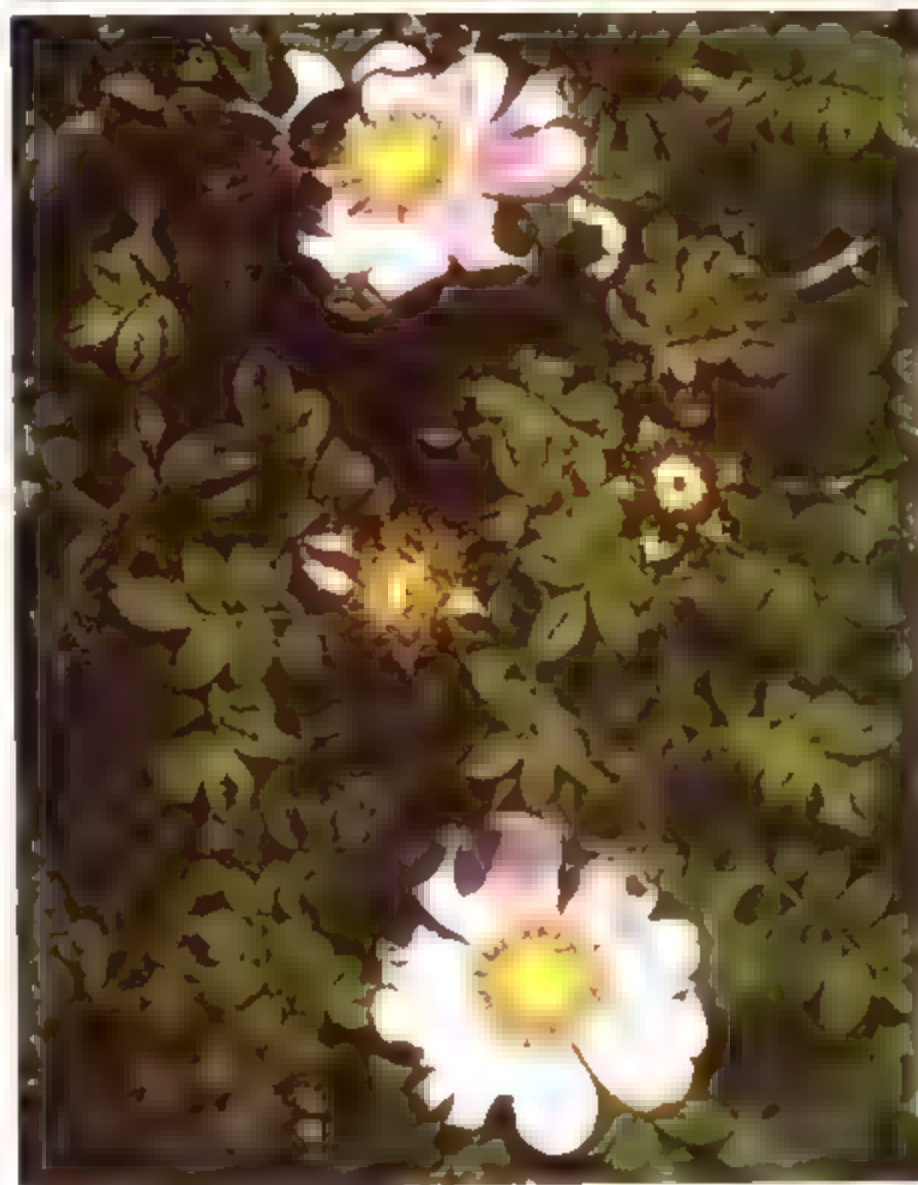
果实：性平，味甘，归心、肝、脾、肺、肾经。

果实：性平，味甘，归心、肝、脾、肺、肾经。

果实：性平，味甘，归心、肝、脾、肺、肾经。

果实：性平，味甘，归心、肝、脾、肺、肾经。

果实：性平，味甘，归心、肝、脾、肺、肾经。



**HABITAT** A shrubby plant growing in the mountains and hills.

**DISTRIBUTION** Found in Fujian, Hunan and Hubei.

**EDIBLENESS** The fruit can be made into a soft drink or squeeze juice, has the effect of skin-moistening and anti-aging.

**INDICATIONS** Used for treating skin diseases, such as eczema, and for relieving pain in the joints.

# 玫瑰

1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 26

August 1922

【姓名】 李 明

【学名】

【植物形态】 草 本。茎 匍 匐 或 升 立，有 倒 生 刺 毛。

[illegible]

**【生境分布】** 我，  
，  
。

【化学成分】 花含玫瑰甙、香茅醇(citronellol)、香叶醇(geraniol)、橙花醇(nerol)及少量的王酸。

[illegible]

【食用价值】：根、茎、叶均可食用。根、茎可作蔬菜，叶可作饲料。根、茎、叶均可入药。根、茎、叶均可入药。根、茎、叶均可入药。



气解疏，和血散瘀之效，和丹参煮，对经行腹痛，经血色紫含块者有效。玫瑰花入白酒，饮之香醇甘美，又能开胃理气活血。

【药用价值】花：甘、微苦，温。理气解郁，和血散瘀。用于肝胃气痛，新久心痛，吐血衄血，月经不调，赤白带下，痢疾，疔痛疔毒。

【方例】1. 肺病咳嗽吐血 鲜花捣 + 炼冰糖服。2. 胃痛 玫瑰花 种子 白芍各10g 香附12g，水煎服。

3. 月经不调 玫瑰花 月季花各10g 益母草丹参各10g 水煎服。

4. 新久风痹 玫瑰花 大青盐 辛 阳干，红花、全当归各3g 水煎去渣，好酒和服。

5. 肝风头痛 玫瑰花4g 白芍花 蚕豆花9-12g 泡开水代茶饮。



HABITAT A deciduous shrub, cultivated.  
DISTRIBUTION Throughout China, mainly in Jiangsu, Zhejiang, Shandong, and Anhui Provinces.  
EDIBLENESS The fresh flower is a material of making perfume and scented tea, and also prepared into jam, candy or wine with other materials.  
INDICATIONS Flower: Stomachache, irregular menstruation, dysentery and carbuncles.

# 掌叶覆盆子

*Rubus idaeus* (L.)

Raspberry

【别名】华东覆盆子，牛膝丹，牛膝果，大蓬果子。

【学名】*Rubus idaeus* (L.)

【植物形态】落叶灌木，高1-2m。枝上幼时被白粉，单叶互生，卵形，基部楔形，边缘有细锯齿，叶背有短毛，花序顶生，花小，白色，花萼5，花冠5，果实聚合果，由多数小果组成，成熟时呈红色。花期5-6月，果期6-7月。





花瓣白色 椭圆形 雄蕊多数 聚伞果近球形 密被白色柔毛 红色 花期 4月 果期 6月。

【生境分布】生于原野 路旁及山坡灌丛中 分布于江苏、安徽 湖北 广西 福建 广西等省。

【化学成分】果实含枸橼酸、苹果酸、丁酸、挥发油、果胶等物质 另还含有葡萄糖、维生

素C 胡萝卜素 矿物质等多种营养成分。

【食用价值】果实去果先争 加水煮熟 加白糖即成 覆盆子饭 具补肝明目 悦容肌肤 的功能 加蜂蜜煎服 具补中益燥 补肾益精 的功能 与猪苓同 白果炖服 具补肝肾 缩 使之功能 由于 专司多尿 遗尿等病。

【药用价值】果实 性平 补肝肾 缩小便 助阳 固精 用于阳痿 遗精 目眩 叶 咸、平。明目止泪 收湿气。用于牙痛、 脱齿赤烂 视物昏花 根 用于呃逆 目翳。

【方例】1、遗尿 覆盆子、桑螵蛸 菟丝子、 龙骨 牡蛎各 10g 茯苓 15g 补骨脂 40g 水 煎服。

2、牙痛 嫩叶捣汁点目3-4次。若无新 叶 干叶亦可。

3、阳事不起 覆盆子、酒浸、焙研为末 每口酒服 1g。

4、胃气不和 呃逆不下食 根、枣 去核 人参 白茅根 知母 半夏 芍药 通 草 白胡 天麻 白术各等分 均碎外麻 子 每服 10g 水煎服 1张 欠



**HABITAT** A deciduous shrub grows in fields, thickets, on slopes and along roadsides.

**DISTRIBUTION** In Jiangsu, Anhui, Zhejiang, Jiangxi, Fujian and Guangxi Provinces.

**EDIBLENESS** Fruit, made into Raspberry Rice by the method of boiling it with water and add some sugar when taking for invigorating the liver to improve eyesight. Decocted with honey for tonifying the kidney to arrest spontaneous emission.

**INDICATIONS** Fruit: Impotence, nocturnal emission, dysopia. Leaf: toothache. Root: Vomiting and regurgitation, nebulae.









肝臟 + 腎臟  
肺臟 + 脾臟  
心臟 + 胃腑  
腸胃 + 膀胱

蛋白質 糖原等

【方例】 1 体虚，  
2 胎前、产後

$$\frac{1}{2} \cdot \frac{1}{2} = \frac{1}{4} \quad \frac{1}{2} \cdot \frac{1}{2} = \frac{1}{4} \quad \frac{1}{2} \cdot \frac{1}{2} = \frac{1}{4} \quad \frac{1}{2} \cdot \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$$
$$\frac{1}{x^2} = x^{-2} \quad \frac{d}{dx} x^{-2} = -2x^{-3} = -\frac{2}{x^3}$$

$\Gamma_{\text{eff}} = \frac{\Gamma}{1 + \frac{\Gamma}{\omega}}$

【附注】 同鳳<sup>五</sup>

[illegible]

**HABITAT** — en forêt pluviale et en forêt  
sèche, en zone humide, en zone sèche et  
en zone sèche.

D STRIBUT ON

**EDIBLENESS** Rats can eat almost anything, but they are picky about what they will eat. They will eat almost anything, but they are picky about what they will eat.

## INDICATIONS

# 紫云英

*Astragalus sinicus*

(Hornem.) Maxim.

【别名】 翘摇、红花草、红花菜、野蚕豆

【学名】 *Astragalus sinicus* L. - 豆科 Leguminosae

【植物形态】 一年生草本。茎直立或匍匐，高10-40cm。单数羽状复叶，小叶7-13，倒卵形或椭圆形，顶端凹或圆形，基部楔形，两面被长硬毛。托叶卵形。伞形花序腋生。苞片三角状卵形，被硬毛。萼钟状，外面被长硬毛。花冠紫色或黄白色。雄蕊10，2体。雌蕊无毛。荚果条状矩形，稍弯，黑色。花期约2-6月，果期3-8月。

【生境分布】 湖南、湖北、江西、江苏、浙江、福建、广东、广西、河南、陕西、四川、贵州、云南等，并广泛栽培。

【化学成分】 全草含紫云英苷(山奈醇-3-葡萄糖苷)、胡芦巴碱(trigone-line)、胆碱、腺嘌呤、脂肪、蛋白质、淀粉、多种维生素、刀豆氨酸(canavanine)等。种子含脂肪油，主要为棕榈酸。

【食用价值】 嫩茎叶、花序可炒食或入沸水氽后再做汤或凉拌食。有血小板减少性紫癜病的患者宜多食。

【药用价值】 全草(紫云英) 甘、辛，平。清热解毒。用于风痰咳嗽、喉痛、带状疱疹、疔疮、眼疾等。外用 捣敷或研末调敷。种子(紫云英子)：活血明目。用于眼科疾病。

【方例】 1. 风痰咳嗽 紫云英50g，杏仁5g，枇杷叶15g，水煎加白糖服。

2. 疟疾 紫云英、鹅不食草各50g，水煎服。

3. 外伤出血 紫云英叶捣烂敷。

4. 肝炎、营养性浮肿、白带 鲜紫云英叶60-90g，炖猪肉服。

5. 血小板减少性紫癜 新鲜紫云英幼苗60-125g，用油 盐炒服。





# 刀豆

【别名】

【学名】

【植物形态】

【生境分布】

【化学成分】



HABITAT

DISTRIBUTION

EDIBILITY

INDICATIONS



1. 刀豆 性温，味甘。归脾、肾经。  
+ 补虚 1. 刀豆，性温，味甘。归脾、肾经。  
2. 刀豆 性温，味甘。归脾、肾经。

【药用价值】 种子(刀豆)

1. 刀豆 性温，味甘。归脾、肾经。

果壳(刀豆壳)

刀豆壳 性温，味甘。归脾、肾经。

刀豆 性温，味甘。归脾、肾经。

刀豆 性温，味甘。归脾、肾经。

【方例】

刀豆 性温，味甘。归脾、肾经。

刀豆 性温，味甘。归脾、肾经。

刀豆 性温，味甘。归脾、肾经。

刀豆 性温，味甘。归脾、肾经。

刀豆 性温，味甘。归脾、肾经。

刀豆 性温，味甘。归脾、肾经。

刀豆 性温，味甘。归脾、肾经。

刀豆 性温，味甘。归脾、肾经。

刀豆 性温，味甘。归脾、肾经。



HABITAT An annual herbaceous vine

DISTRIBUTION In the Yangtze River valley

EDIBLENESS Tender fruit a green

INDICATIONS ...

...

...

...

...

# 锦鸡儿

(Jinjier)

Chinese Peashrub

【别名】金雀花 金雀子 黄雀子

【学名】*Caragana sinica* (L.) Kunt.  
科 Leguminosae

【植物形态】小灌木，高达1.5m。茎直立，多数分枝。叶互生，长椭圆形，长2-4cm，宽1-2cm，先端钝，基部楔形，上面中脉微凹，下面中脉微隆。花序总状，腋生，花小，白色，钟状，萼筒三角状卵形，雄蕊10-12体，离生，近无柄。荚果含种子数粒。花期4-6月。果熟期8-10月。

【生境分布】生于山坡或栽培，分布河北、河南、山东、陕西、江苏、浙江、安徽、江西、湖北、湖南、四川、贵州。

【化学成分】根含鞣质、皂苷、多糖、脂肪粉和树脂等。

【食用价值】花可炒食，与笋、鸡肉煨食，也可炒鸡蛋吃。

【药用价值】花(金雀花)甘

平，无毒。根及根皮(金雀根)性平，无毒。用于咳嗽、带下、腰痛、跌打损伤。外用捣敷。

【方例】1. 头晕头痛 取花10g，加水煎服。

2. 腰痛 取根10g，加水煎服。

3. 跌打损伤 取根及根皮10g，加水煎服。

4. 咳嗽 取花10g，加水煎服。

5. 带下 取根10g，加水煎服。



HABITAT A shrub wild in hillsides or cultivated

DISTRIBUTION In the north of China

EDIBLENESS Flower mixed with pork cooked with bamboo-shoots and chicken meat, mixed with eggs to eat.

INDICATIONS Flower: Cough, dizziness, soreness of loins, morbid leukorrhea, infantile congestion and measles. Root: mastitis and traumatic injuries. Root Bark: Cough, morbid leukorrhea, metrorrhagia, gout and traumatic injuries.

# 决明

决明子

决明子

【别名】 草决明、佛手、代茶、决明子

【学名】 *Cassia obtusifolia* L.

【植物形态】 一年生草本，茎直立，上部有分枝，叶对生，卵形，先端钝，基部楔形，花腋生，总状花序，花冠黄色，雄蕊10，上面5枚长于子房，下面5枚短于子房，果实线形，密被短毛，种子多数，扁平，有光泽，花期9-11月。

【生境分布】 野生于山坡、路边或栽培。我国大部分地区有分布。

【化学成分】 种子含大黄酚(chrysophanol)、大黄素(emodin)、芦荟大黄素(aloe-emodin)、大黄酸(rhein)、鞣质(tannin)、决明大酯(decarboxylated emodin)、维生素A等。

【食用价值】 花、嫩苗、幼嫩果、叶可食。种子少用，子炒黄，口含茶饭，或煮食，有青肝明目、降火通便之功。决明子100g煎水，加粳米100g煮粥，或加白菊花、白糖煮成决明子粥，常服有护眼、降血压作用。但大便泄泻者忌食。将决明子炒黄，配茶饮用。

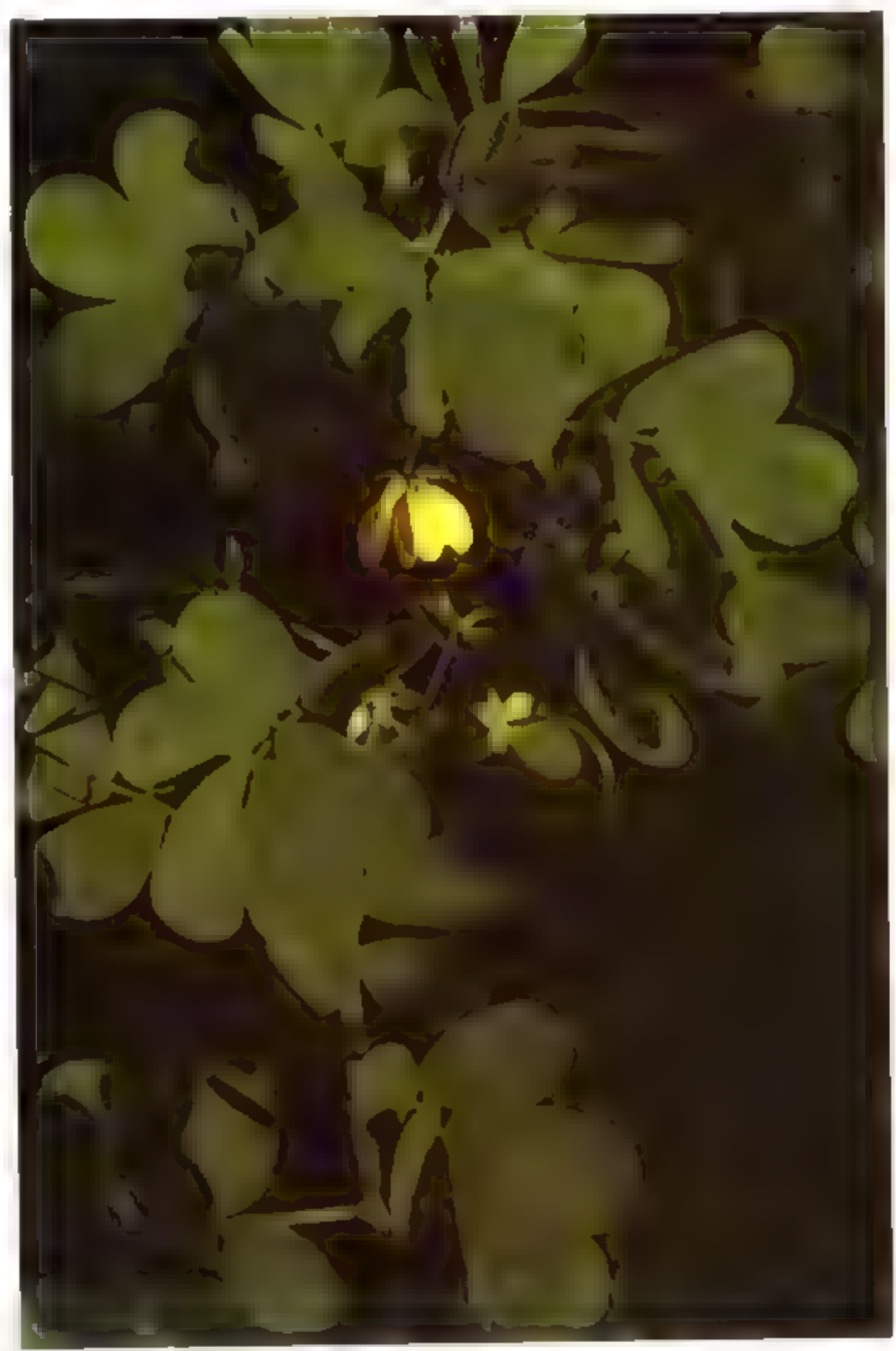
决明子用法：可作茶饮。

【药用价值】 种子(决明子) 苦、甘、平。归肝、大肠经。通便、明目。主治：眼目昏花、视物不明、夜盲、习惯性便秘。用量：3-10g。外用：研末，敷。

【方例】 1. 目赤肿痛：决明子、黄芩、菊花、薄荷、甘草。

2. 肝火上升：决明子、钩藤、菊花、白芍、薄荷、甘草。

3. 肝火上升：决明子、钩藤、菊花、白芍、薄荷、甘草。







季 可 美 +      ,      1      2      3      4      5      6      7      8      9      10      11      12      13      14      15      16      17      18      19      20      21      22      23      24      25      26      27      28      29      30      31      32      33      34      35      36      37      38      39      40      41      42      43      44      45      46      47      48      49      50      51      52      53      54      55      56      57      58      59      60      61      62      63      64      65      66      67      68      69      70      71      72      73      74      75      76      77      78      79      80      81      82      83      84      85      86      87      88      89      90      91      92      93      94      95      96      97      98      99      100      101      102      103      104      105      106      107      108      109      110      111      112      113      114      115      116      117      118      119      120      121      122      123      124      125      126      127      128      129      130      131      132      133      134      135      136      137      138      139      140      141      142      143      144      145      146      147      148      149      150      151      152      153      154      155      156      157      158      159      160      161      162      163      164      165      166      167      168      169      170      171      172      173      174      175      176      177      178      179      180      181      182      183      184      185      186      187      188      189      190      191      192      193      194      195      196      197      198      199      200      201      202      203      204      205      206      207      208      209      210      211      212      213      214      215      216      217      218      219      220      221      222      223      224      225      226      227      228      229      230      231      232      233      234      235      236      237      238      239      240      241      242      243      244      245      246      247      248      249      250      251      252      253      254      255      256      257      258      259      260      261      262      263      264      265      266      267      268      269      270      271      272      273      274      275      276      277      278      279      280      281      282      283      284      285      286      287      288      289      290      291      292      293      294      295      296      297      298      299      300      301      302      303      304      305      306      307      308      309      310      311      312      313      314      315      316      317      318      319      320      321      322      323      324      325      326      327      328      329      330      331      332      333      334      335      336      337      338      339      340      341      342      343      344      345      346      347      348      349      350      351      352      353      354      355      356      357      358      359      360      361      362      363      364      365      366      367      368      369      370      371      372      373      374      375      376      377      378      379      380      381      382      383      384      385      386      387      388      389      390      391      392      393      394      395      396      397      398      399      400      401      402      403      404      405      406      407      408      409      410      411      412      413      414      415      416      417      418      419      420      421      422      423      424      425      426      427      428      429      430      431      432      433      434      435      436      437      438      439      440      441      442      443      444      445      446      447      448      449      450      451      452      453      454      455      456      457      458      459      460      461      462      463      464      465      466      467      468      469      470      471      472      473      474      475      476      477      478      479      480      481      482      483      484      485      486      487      488      489      490      491      492      493      494      495      496      497      498      499      500      501      502      503      504      505      506      507      508      509      510      511      512      513      514      515      516      517      518      519      520      521      522      523      524      525      526      527      528      529      530      531      532      533      534      535      536      537      538      539      540      541      542      543      544      545      546      547      548      549      550      551      552      553      554      555      556      557      558      559      560      561      562      563      564      565      566      567      568      569      570      571      572      573      574      575      576      577      578      579      580      581      582      583      584      585      586      587      588      589      590      591      592      593      594      595      596      597      598      599      600      601      602      603      604      605      606      607      608      609      610      611      612      613      614      615      616      617      618      619      620      621      622      623      624      625      626      627      628      629      630      631      632      633      634      635      636      637      638      639      640      641      642      643      644      645      646      647      648      649      650      651      652      653      654      655      656      657      658      659      660      661      662      663      664      665      666      667      668      669      670      671      672      673      674      675      676      677      678      679      680      681      682      683      684      685      686      687      688      689      690      691      692      693      694      695      696      697      698     





姓名: 角 姓名: 角

【生境分布】 野生于杂木林

【化学成分】 果实含糖类 有机酸

【食用价值】果

【药用价值】 果实          

【方例】

**HABITAT** An evergreen tall tree

DISTR.BUTION

**EDIBLENESS** Fruit with great sour taste  
used as a ~~preservative~~ or made in  
stirring mix.

**INDICATIONS** Flower: Pulmonary  
tuberculosis, emphysema, asthma,  
tracheitis, bronchitis, sinusitis and  
tonsillitis. Fruit: Rheumatism, traumatic  
injuries, hemorrhoids, warts.

# 扁豆

B andou

Hyacinth Bean

【别名】 扁豆、扁豆、扁豆

【学名】

【植物形态】

一年生蔓性植物，茎被柔毛，叶互生，卵状长圆形，先端微凹，基部楔形，全缘，花冠蝶形，白色或淡紫，雄蕊5，子房线形，被柔毛，基部有长柄，果实长圆形，扁平，微弯，先端具喙，5粒，长方状扁圆形，白色、黑色或红褐色，花期7-8月。身

【生境分布】 原产热带美洲，全国各地多有栽培

【化学成分】 种子含蛋白质，脂肪，维生素B、C，胡萝卜素，钙，磷，铁，植酸钙镁 (phylin)，植酸，含抗小鼠 COLUMBIC ACID，含抗小鼠 COLUMBIC ACID-2 (pipecolic acid)

【食用价值】 豆荚可炒食，亦可煮食，有健脾利湿之功，猪肉、鸡肉等炖食，但以上食品，扁豆花与猪大肠碎，可作，有健脾止泻之功效。扁豆花，益气养胃，除烦自汗

【药用价值】 豆荚(扁豆)：甘，平，健脾化湿。用于暑湿，泄，水，使唐、水肿、赤白带下。根：性平，味甘

【方例】 扁豆、大枣、粳米各15g，大枣和粳米各15g，煮粥服

食欲不振、消化不良、扁豆、大枣、粳米各15g，煮粥服

扁豆、大枣、粳米各15g，煮粥服



HABITAT An annual twining vine cultivated

DISTRIBUTION In most parts of China

EDIBLENESS Pod eaten stir-fried cooked into gruel or mixed with Chinese yam and bean curd to make gruel Flower, mixed with pork and chop fine to make stuffing for preparing stuffed buns and dumpling wontons

INDICATIONS Pod Vomiting and diarrhea due to summer dampness, weakness of the spleen and stomach with loss of appetite and loose bowels edema and hemorrhage







**HABITAT** An annual herb cultivated

**DISTRIBUTION** Throughout China

**EDIBLENESS** Seed eaten parched.

It has the effects of repleting deficiency syndromes, tonifying the blood, and promoting lactation. The seeds can also be used to treat constipation.

INDICATIONS

Diarrhea dysentery  
pyodermas, bleeding due to injury  
beriberi and arthralgia due to deficiency  
Beancurd: Asthma caused by excess  
phlegm, wheezing  
dysentery, spitting blood  
and scabies

## (Yedadou

## Wild Groundnut

【 7 7 】 1998 年 12 月 1 日

【 7 8 】 1998 年 12 月 1 日

### 【植物形态】

線 具長

心伏化序服主 化冠期

富力畢

【生境分布】生于向阳山坡、沟旁、荒地、林缘、林、田边等处。较普遍。

【化学成分】 种子含脂肪油18%~22%，蛋



1. 凡有... 2. 凡有... 3. 凡有... 4. 凡有... 5. 凡有... 6. 凡有... 7. 凡有... 8. 凡有... 9. 凡有... 10. 凡有...

**【食用价值】** 如将其少 若此茶 4. 我青

**【药用价值】** 种子(野料豆)甘、凉。补益肝肾，祛风解毒，利湿治肿，明目益精，壮骨健膝。

【方例】 1 肾虚腰痛、阴亏目昏

筋骨疼痛 野人  
枚 枸杞子  
贞子各 50  
太 早 晚 服

**HABITAT** An annual twining herb grows wild in sunny hillsides, ditches, wastelands, shrubberies, ridges of fields.

**DISTRIBUTION** In most parts of China

**EDIBILITY** An edible oil can be extracted from the ripe seed

**INDICATIONS** Seed: Cough, cold, inflammation of the eye, conjunctivitis, arthralgia and infantile diarrhoea. Stem, Leaf and Root: Night sweat and injury of muscles and tendons.

47. . . .

۲۰۰

[illegible]

【学名】 *Myxine punctata* (Forsk.) *equimaculata*

【植物形态】多年生草本。根状茎匍匐，节上生有不定根。茎直立，无毛。叶对生，卵形，长1-2厘米，宽0.5-1厘米，先端钝，基部楔形，上面深绿色，下面浅绿色，叶脉清晰。花序顶生，总状花序，花小，白色，有香气。果实球形，直径约2毫米，成熟时呈深红色。花期4-6月，果期7-8月。







甘草

约为花冠的1/2而稍长。萼齿5。花冠淡紫色蝶形。雄蕊10，2体，花丝长短不一。雌蕊1。子房无柄。荚果线状长圆形，镰刀状或弯曲呈环状，密被褐色的刺状腺毛。种子2-8。扁圆形或肾形，黑色光滑。花期6-7月。果期7-9月。

**【生境分布】** 生于干燥草原及向阳山坡。分布于东北、华北及西北地区，主产内蒙古、新疆、陕西、甘肃、青海、山西等省区。

**【化学成分】** 至今已从甘草中分离出100多种化合物。甘草根及根状茎含甘草甜素6%~14%，单甘草黄苷、羟基甘草次酸、甘草西定、甘草醇、甲基甘草醇、异甘草醇。此外尚含甘露醇、葡萄糖、果糖、43%~65%苹果酸、柠檬酸、天冬酰胺、有机酸、生物素、微量挥发油及淀粉等。

**【食用价值】** 甘草及其浸膏味甜，芳香，可用作食品、蜜饯、饮料、化妆品、烟草的配料。作饮料添加剂时，既有调味的作用，又能补脾益气。青抗酸剂等以甘草莲子饮具健脾益气的功效。适用于咳嗽、泄精、白带、烦躁不安、体虚、乏力等病症。甘草小麦大枣汤治妇人脏燥。离世伤欲天。亦治脾虚食之乏力。甘草绿豆汤能解多种药物中毒。甘草粳米粥具有补脾益胃的功效。

**【药用价值】** 根及根状茎，甘，平。清热解毒、润肺止咳、调和诸药。炙甘草能补脾益气。主治咽喉肿痛、咳嗽、脾胃虚弱、胃、十二指肠溃疡、肝火、瘰病、痈疔肿毒、药物及食物中毒。用量15~9g。不宜与甘遂、大戟、芫花、每药同用。甘草酸及其多种盐类，可用治肝炎、白化道、胃病、食物中毒、痤疮、艾兹病等。

**【方例】** 1. 胃、十二指肠溃疡：甘草10g、鸡蛋壳15g、曼陀罗21~30g，共研细粉，每服3g。



# 胡枝子

(Huzhizi)

Shrub *Lespedeza*

【别名】 随军茶、和血丹、胡枝条、山扫帚、夜合草

【学名】 *Lespedeza bicolor* Turcz  
豆科 Leguminosae

【植物形态】 灌木，高0.5-2m。3出复叶，小叶狭卵形、倒卵形或椭圆形，先端圆钝，稍具短尖，基部渐狭或圆形，全缘，上面绿色无毛，下面色较淡，被疏柔毛，有时无毛。总状花序腋生，较叶长；萼长4.5-5mm，被柔毛，4裂，花冠紫色，比萼长2.5-3倍，旗瓣卵圆形，较龙骨瓣长；雄蕊10，2体，雌蕊1，花柱内弯。荚果斜倒卵形。花期7-8月，果期9-10月。

【生境分布】 生于山间坡地、林缘或路旁。分布于东北、内蒙、河北、山西、陕西、河南、湖北、浙江、江西、福建等省区。

【化学成分】 全株及根含槲皮素、山柰酚、三叶豆苷(trifolin)、异槲皮苷(isoquercitrin)、苜蓿素(orontin)、异苜蓿素等。嫩茎叶每100g含水分61g，蛋白质5.3g，脂肪2.2g，碳水化合物19g，粗纤维10.5g。

【食用价值】 嫩茎叶可食。胡枝子嫩茎叶500g，配以盐、味精、葱等调料，油锅煸炒后食用，具有清热润肺、利水通淋功效。胡

每日3次

2. 瘧病：甘草90g，小麦150g，大枣10枚，水煎取汁，分3次温服。

3. 解多种药物中毒：生甘草15g，绿豆90g，水煎服。

4. 前列腺炎：生甘草、金银花各60g，水煎代茶饮服。

5. 感冒咳嗽：甘草6g，食醋10g，蜂蜜30g，沸水冲泡后代茶饮服。

【附注】 同属植物光果甘草 *G. glabra* L. 胀果甘草 *G. inflata* Bat. 的根茎和根用途同甘草。

**HABITAT** A perennial herb grows wild on dry grasslands or sunny slopes, or cultivated

**DISTRIBUTION** In the North of China

**EDIBLENESS** The extracts of root are used as material to make food, candied fruit, drinks, cosmetics and tobacco perfume

**INDICATIONS** Root and Rhizome: Sore throat, cough, gastroduodenal ulcer, hepatitis, hysteria, carbuncle, prostatitis, AIDS and the toxic or drastic actions of some drugs

枝子黃、葉、胡枝子嫩莖 + 水，煎 1 次；全日服。將口沫燒非出熟。小兒服之。具有潤燥利濕。去積健胃之功。

**【药用价值】**地上部分、根及根皮：性平，味甘。清热，利水通淋，强筋益肾，健脾祛湿。治肺热咳嗽，百日咳，鼻衄，淋病，尿痛，尿血，腰痛，脚气，水肿，腹中结块。

【方例】 1 白芷 5g, 羌活 5g, 独活 5g, 防风 5g, 川芎 5g, 薄荷 5g, 荆芥 5g, 苍术 5g, 白术 5g, 茯苓 5g, 甘草 5g, 大枣 5g, 生姜 5g, 葱白 5g, 煎服法: 水煎服, 每日3次, 每次15g, 酌冲开水。

2. 小便淋沥 胡枝子鲜全草 50-100g, 车前子 15-24g 冰糖 50g, 水煎服。

4. 粵配 胡枝子200g, 冰糖適量, 炖服。

1. 荔枝皮 胡的 子 瘦 猪肉 各

**HABITAT** A shrub grows on hillslopes, in forests or along roadsides.

**DISTRIBUTION** Hebei, Shaanxi, Shanxi, Henan, Hubei, Zhejiang, Jiangxi, and Fujian Provinces, Inner Mongolia Autonomous Region, Northeast.

**EDIBLENESS** Tender stem and eal  
eaten stir-fried with condiments  
and made into bean custard

**INDICATIONS** Stem Leaf and Root

33' 0" 0" 0"





# 南苜蓿

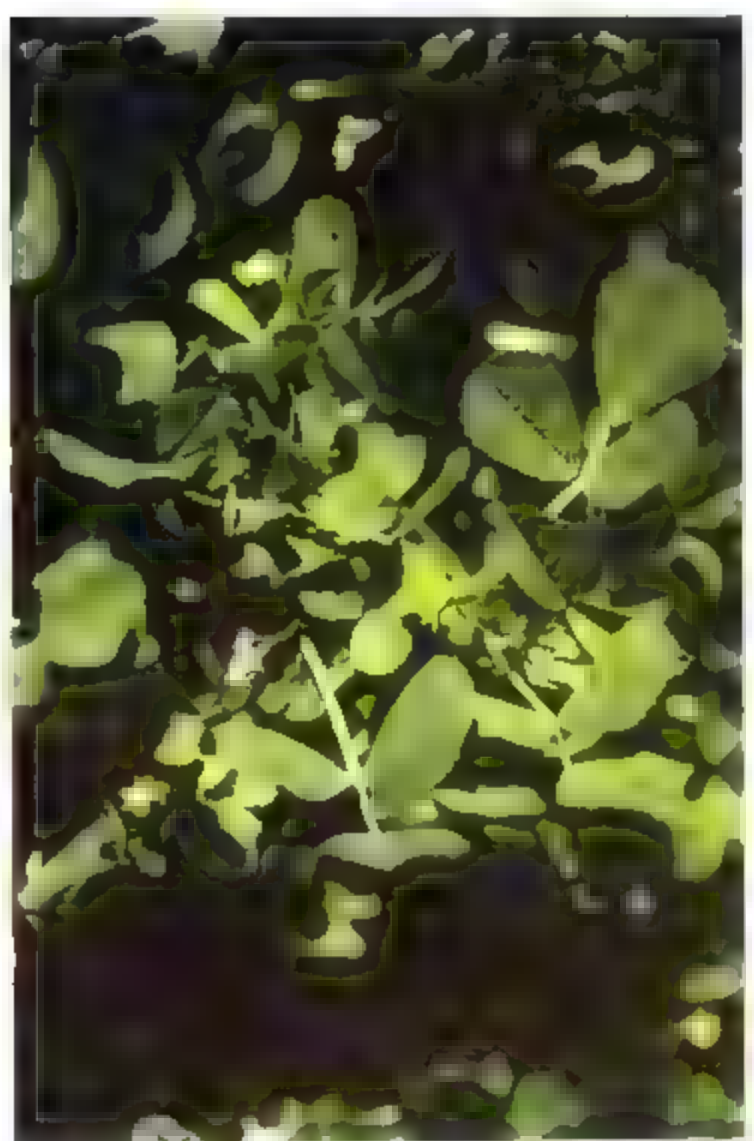
*Medicago*  
*South Purple Medick*  
*California Bur* var.

【别名】 苜蓿、紫花苜蓿、紫花苜蓿、紫花苜蓿

【学名】 *Medicago* var. *californica*

【植物形态】 多年生草本植物，茎直立，分枝多，叶互生，卵形，长1-2厘米，宽0.5-1厘米，先端钝，基部楔形，上面深绿色，下面浅绿色，有细毛。花小，蝶形，黄色，略伸。果实长圆形，有钩状喙。

大戟 右：紫花 花：蝶形 黄色 略伸  
果实：长圆形 有钩状喙



含种子3~7。种子肾形，黄褐色。花期4月，果期5月。

【生境分布】喜生于排水良好、肥沃的壤土或砂质壤土上，我国各地有栽培。

【化学成分】每100g嫩茎叶含蛋白质5g，脂肪0.7~1g，碳水化合物1.5g，膳食纤维1.4g，胡萝卜素5.48mg，维生素B<sub>0</sub>02-0.1mg，B<sub>0</sub>2-0.73mg，C102-118mg，总维生素E 2.82mg，烟酸1.0mg，另含维生素K等。

【食用价值】嫩茎叶作蔬菜，炒食、凉拌或做汤，也可制成菜干与肉煮食。该植物茎叶营养丰富，味道鲜美，常食有健脾、益气和美容作用。

【药用价值】茎叶：苦，凉。健脾胃，利尿通淋，宁血止血。治消化不良、浮肿、黄疸、尿路结石、肠出血。根：苦寒，青湿热，利尿。治黄疸、尿路结石、夜盲症。

【方例】1. 浮肿 叶15g，豆腐1块，猪油5g，炖熟一次服下。

2. 尿路结石 鲜全草9g，或根15g，捣碎，煎服。

3. 夜盲症 鲜根5g，胡萝卜5g，切碎，水煎，早晚服。



HABITAT A biennial herb, wild in loam or sandy soil.

DISTRIBUTION Cultivated in most parts of China.

EDIBLENESS Tender leaves are eaten stir-fried, made into salad or soup, or cooked with meat.

INDICATIONS Stem and leaf: Dyspepsia, edema, jaundice, urinary calculus, intestinal hemorrhage. Root: Jaundice, urinary calculus and nyctalopia.

## 草木樨

(Caomuxi)

Daghestan Sweetclover

【别名】辟汗草、铁扫把、野木犀、败毒草、黄花草木樨。

【学名】*Melilotus suaveolens* Ledeb. 豆科 Leguminosae.

【植物形态】两年生或一年生草本，高60~120cm。茎直立，多分枝。3出羽状复叶互生，小叶椭圆形或长圆形，先端钝，中脉突出，或呈针形，先端钝，中脉突出，基部楔形。总叶轴长1~2cm，托叶线形。总花轴长1~2cm，托叶线形。总花轴长1~2cm，托叶线形。花小，具苞片与短梗。萼钟形，5裂，长冠蝶形，黄色。雄蕊10，4枚长，2枚短，2枚退化。雌蕊1，基部膨大，有网脉。花期5~7月，果期8~9月。

【生境分布】生于山坡、草原、海边。分布于东北、河北、河南、山东、山西、陕西、甘肃、江苏、安徽、浙江、四川、云南、内蒙等地。

【化学成分】全草含挥发油、香豆精、脂肪油3.5%~6.3%，果胶7.1%，木质素3.16%，草木犀酸葡萄糖苷(melilotic acid glucoside)。叶和嫩芽含草木犀酸(melilotic acid)，草木犀苷，邻香豆酸葡萄糖苷，马栗树皮素(aesculetin)。花含刺槐糖苷(robinoside)等黄酮苷。种子含草木犀苷与4种甾萜苷(sterpenoid glycoside)，淀粉29.11%，蛋白质1.6%，脂肪油9.17%，种子脂肪油中含II油酸37%，亚麻油

酸2.6%, 由酸.4%, 棕榈酸12.1%。  
【食用价值】种子含多种营养成分，可磨粉，榨油供食用，也可酿酒。茎叶含维生素C，其由挥发精油为原料，多用于配制烟草、工业用香精。草木樨又是优良的蜜源植物和饲用植物。  
【药用价值】根 微苦 + 清热解毒 治淋病、疔疮 全草 辛



苦、凉。清热解毒，和中健胃，化湿，止痢，杀虫。治暑热胸闷、疟疾、淋病、赤白痢、口臭、牙痛、皮肤疮疡。

【方例】1 疟疾 草木樨50g 水煎服  
2 疔疮 牙板疮 脓胞疮 草木樨 黄柏 白芷 雄黄 红硫 冰片 艾绒各等磨成粉 煮成纸卷 占瘰癧  
3 淋巴结核 草木樨根 100g 白酒500g 浸包 隔后服用 每日3次  
4 暑热暑湿 草木樨 藿香 薄荷等 15g 水煎服

HABITAT A biennial or annual herb grows wild on hillsides, grass lands or at seashore

DISTRIBUTION In most parts of China

EDIBLENESS Seed containing multiple nutrients used for making wine and extracting oil. Flower, a honey source. Whole herb, a highly quality forage

INDICATIONS Root Lymphoid tuberculosis. Whole herb Chest distress, malaria, gonorrhea, dysentery, cystostoma, headache and skin ulcer





中 国 药 典  
1. 绿 豆  
等 药  
出 处

# 绿 豆

(Ludou)

Green Gram, Mung Bean



**HABITAT** An annual plant, cultivated.

**DISTRIBUTION** Throughout China.

**EDIBLENESS** Seed mixed with rice to make gruel, or with rice, longan, melon kernels and many other candied fruits to make Eight-Jewelry Rice Pudding. Prepared with common carp, the decoction has the effects of diuresis to eliminate edema. The seeds can also be cooked, peeled and mashed to make bean puree as filling for steamed stuffed buns, boiled dumpling, moon cake and some pastries. The red bean has the effects of enriching the blood.

**INDICATIONS** Swelling, Edema, ber-beri, jaundice, diarrhea, dysentery, hemafecia. Used externally for carbuncles and boils. Leaves: For enuresis and frequent urination. Flower: Malaria, dysentery, drunkenness, hemorrhoidal bleeding, boils and pyodermas. Red Bean Sprout: Hemafecia and abortion.

【别名】青小豆、藕豆

【学名】*Phaseolus mungo* L. - 豆科 Leguminosae

【植物形态】一年生草本，茎细弱，常呈匍匐状，节上常生有不定根。叶互生，卵形，长1-2厘米，宽1-1.5厘米，先端钝，基部楔形，上面深绿色，下面浅绿色，叶柄长1-2厘米。花腋生，蝶形，紫色。荚果长圆形，先端钝，基部楔形，成熟时黄褐色。花期5-7月。

【生境分布】全国各地均有栽培。

【化学成分】含有多糖、碳水化合物、蛋白质、胡萝卜素、维生素B<sub>1</sub>、B<sub>2</sub>、烟酸、磷脂、肽类和钙、磷、铁等。

【食用价值】绿豆性凉，味甘，入脾、胃经。夏季煮汤加冰糖，或磨成粉，与大米同煮粥食，有消暑作用。绿豆芽性凉，味甘，入脾、胃经。与清热、明目、益气之品同用，可治暑热、口渴、目赤、气虚等症。

**【药用价值】** 种子(绿豆)：甘，凉。清热解毒，消暑，利水。用于暑热烦渴、水肿、痢疾、丹毒、痈肿及药物、农药、铅中毒等。外用：研末调敷。叶(绿豆叶)：用于吐泻、斑疹、疔疮疥癣。外用：捣敷。种皮(绿豆衣)：解热毒，退目翳，化斑疹，消肿。花(绿豆花)和发芽的种子(绿豆芽)：皆可解酒毒。



**HABITAT** An annual herb cultivated

**DISTRIBUTION** In most parts of China

**EDIBLENESS** Seed can be eaten in many ways and often cooked with sugar candy as a drink to dispel summer heat and malaria. It can also be cooked with rice as porridge which can dispel summer heat. Beside these, Mung bean can be made as cake or Mung bean bud for cooking.

**INDICATIONS** Seed: Polydipsia caused by summer-heat, dysentery and pesticides and lead poisoning. Leaf: Vomiting and diarrhoea, spot diseases, furuncles and scabies. Seed Capsule: Heat toxin, leukoma of cornea and macula. Flower and Mung Bean Sprouts: Alcoholism.

## 菜豆

(Caidou)

Kidney Bean

**【别名】** 白饭豆、云豆、四季豆、龙爪豆、豆角

**【学名】** *Phaseolus vulgaris* L. - 豆科 Leguminosae

**【植物形态】** 一年生缠绕高大草本，茎被短柔毛，高1~3m。二出复叶互生，具长柄，托叶广卵形，小托叶线形；小叶阔卵形至菱状卵形，两面脉上有毛。总状花序腋生，花白色、黄色、紫堇色或淡紫。花冠蝶形，翼瓣在上边有截形的耳。雄蕊体。子房被白色硬毛，无柄。种子矩形，白或红棕色，光亮。花期6~7月，果熟期8~9月。

**【生境分布】** 原产美洲，全世界热带至温带地区广为栽培。我国各地均有栽培，品种多。



**【化学成分】** 鲜嫩菜豆每百克约含蛋白质1.5g，脂肪0.2g，碳水化合物4.7g，钙44mg，磷39mg，铁1.1mg，胡萝卜素0.24mg，维生素B<sub>1</sub> 0.08mg，维生素B<sub>2</sub> 0.12mg，维生素C 9mg，以及植物血球凝集素(PHA)。种子含有产生氰的糖苷。

**【食用价值】** 鲜嫩荚果为常见蔬菜，含有多多种维生素与氨基酸。种子亦供食用。鲜嫩荚果可煮熟后凉拌，或清炒，亦可加鸡肝、鸡肫、猪肉、猪心等炒。







【药用价值】 种子(豌豆) 甘、平。利小便 解疮毒 主治霍乱吐痢 糖尿病 脚气水肿 嫩苗(豌豆苗)

【方例】



HABITAT An annual herb cultivated.  
DISTRIBUTION Throughout China.  
EDIBLENESS The seeds and herb can be cooked with many other food as soup.  
INDICATIONS Seed: Cholera, dermatophytosis and ...  
Acanthiasis

# 野 葛

(Yege)

Lobed Kudzuvine

【别名】 葛藤

【学名】

【植物形态】

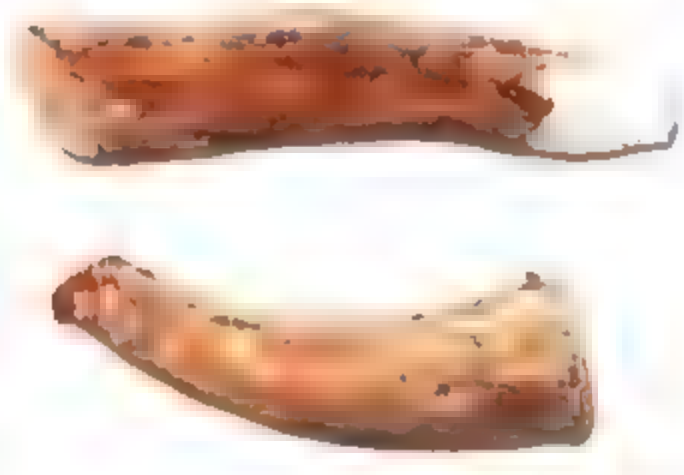
【生境分布】 生于阳光充足的路旁。...

【化学成分】 鲜块根每100g含水分68.6g。...

黄酮成分葛根素 (puerarin) 葛根素木糖...

黄酮苷 (daidzin) 及B-谷甾醇、花生酸等

【食用价值】 块根淀粉(葛粉)可供食用。...







【附注】根(葛根) 水蜜成葛粉糊 有清热解酒、

【药用价值】根(葛根) 水蜜成葛粉糊 有清热解酒、

鲜者干葛 水蜜成葛粉糊 有清热解酒、

【附注】同属多种植物 故“葛”亦作葛根用  
 【附注】同属多种植物 故“葛”亦作葛根用  
 【附注】同属多种植物 故“葛”亦作葛根用



疹止泻，除烦止渴。用于伤寒、温热头痛项

心绞痛、耳聩。用量40-9g。

【方例】1 麻疹初发 壮热 葛根、升麻、桔

梗、前胡、防风各3g，甘草15g，水煎服。

HABITAT A perennial vine grows wild in thickets and hill meadows or along sunny roadsides.

DISTRIBUTION Throughout China, except Tibet and Xinjiang Autonomous Regions.

EDIBLENESS Root Tuber Starch made of root tuber. Seed used to press oil. Young stem and leaf eaten stir-fried or put into soup.

INDICATIONS Root: Fever, headache and stiffness of the nape in exogenous affections; thirst, diabetes, measles with inadequate eruption; acute dysentery or diarrhea; stiff and painful nape in hypertension.

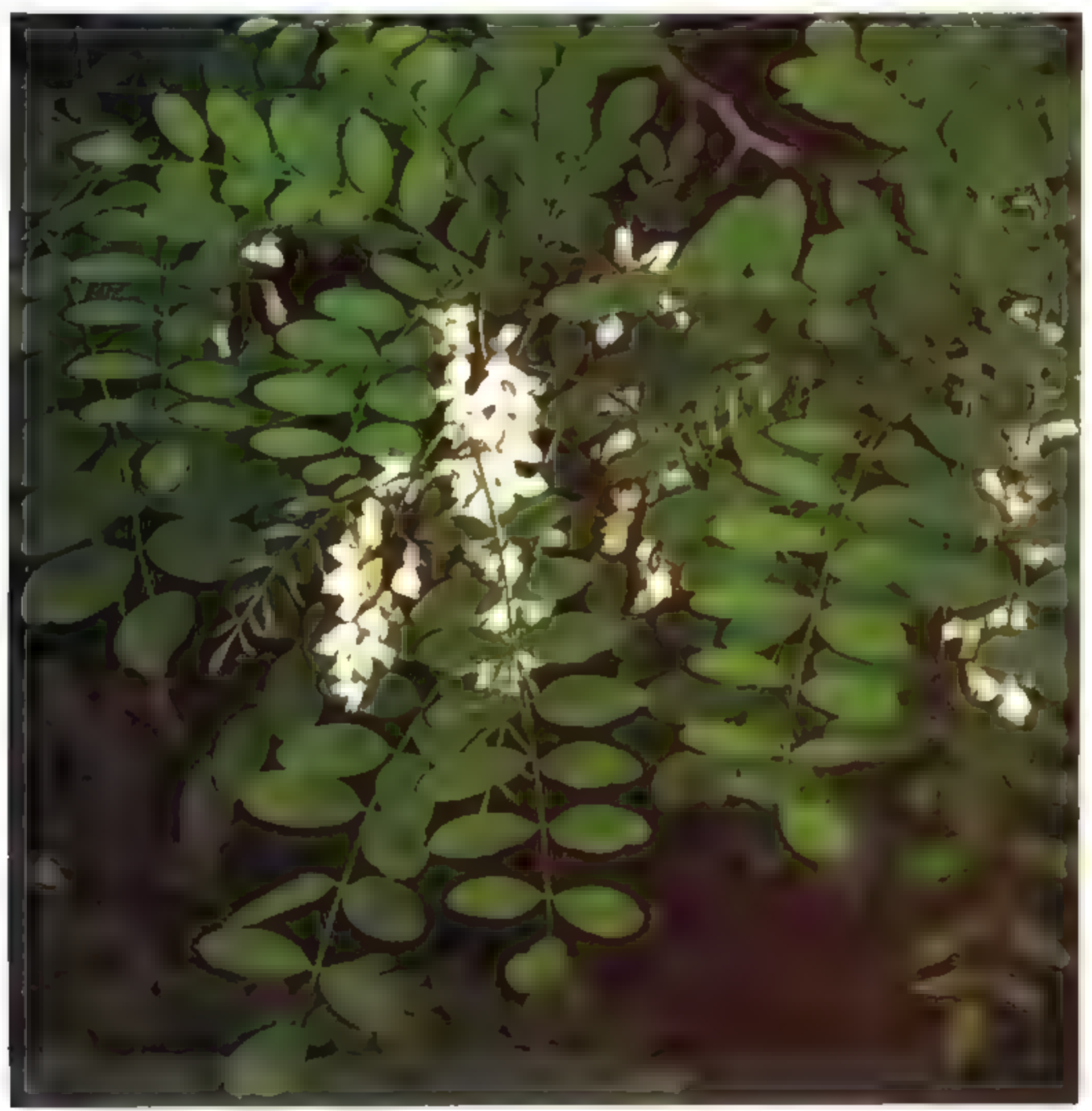
# 刺槐

Black locust

- 【别名】洋槐、刺儿槐、刺槐花、德国槐
- 【学名】*Rosalindia glabra* (L.) DC.
- Legum nosae
- 【植物形态】落叶乔木，通称刺槐，树皮灰

褐色，纵裂，枝条常具托叶刺，硬而扁平，单数羽状复叶，长14-16cm，卵圆开或卵状，先端圆头，基部楔形，下面疏被白色短柔毛，花白色，总状花序腋生，长10-15cm，花冠白色，芳香，花期5-6月，果期7-8月。

- 【生境分布】生于平原、丘陵、山地，喜光，耐旱，耐盐碱，适应能力强，对土壤要求不严。
- 【化学成分】含鞣质、黄酮类、生物碱等。



168 槐 木 質 堅 硬 有 臭 味 可 供 製 藥 用  
 如 槐 花 水 煎 服 可 治 痢 疾 等 症 槐 花 水 煎 服  
 可 治 痢 疾 等 症 槐 花 水 煎 服 可 治 痢 疾 等 症  
 槐 花 水 煎 服 可 治 痢 疾 等 症 槐 花 水 煎 服  
 槐 花 水 煎 服 可 治 痢 疾 等 症 槐 花 水 煎 服  
 槐 花 水 煎 服 可 治 痢 疾 等 症 槐 花 水 煎 服

**【食用价值】** 槐 花 水 煎 服 可 治 痢 疾 等 症  
 槐 花 水 煎 服 可 治 痢 疾 等 症 槐 花 水 煎 服  
 槐 花 水 煎 服 可 治 痢 疾 等 症 槐 花 水 煎 服  
 槐 花 水 煎 服 可 治 痢 疾 等 症 槐 花 水 煎 服  
 槐 花 水 煎 服 可 治 痢 疾 等 症 槐 花 水 煎 服  
 槐 花 水 煎 服 可 治 痢 疾 等 症 槐 花 水 煎 服  
 槐 花 水 煎 服 可 治 痢 疾 等 症 槐 花 水 煎 服

**【药用价值】** 花 槐 花 水 煎 服 可 治 痢 疾 等 症  
 槐 花 水 煎 服 可 治 痢 疾 等 症 槐 花 水 煎 服  
 槐 花 水 煎 服 可 治 痢 疾 等 症 槐 花 水 煎 服  
 槐 花 水 煎 服 可 治 痢 疾 等 症 槐 花 水 煎 服  
 槐 花 水 煎 服 可 治 痢 疾 等 症 槐 花 水 煎 服  
 槐 花 水 煎 服 可 治 痢 疾 等 症 槐 花 水 煎 服

**【方例】** 1. 槐 花 水 煎 服 可 治 痢 疾 等 症  
 槐 花 水 煎 服 可 治 痢 疾 等 症 槐 花 水 煎 服  
 槐 花 水 煎 服 可 治 痢 疾 等 症 槐 花 水 煎 服  
 槐 花 水 煎 服 可 治 痢 疾 等 症 槐 花 水 煎 服

2. 槐 花 水 煎 服 可 治 痢 疾 等 症 槐 花 水 煎 服  
 槐 花 水 煎 服 可 治 痢 疾 等 症 槐 花 水 煎 服  
 槐 花 水 煎 服 可 治 痢 疾 等 症 槐 花 水 煎 服  
 槐 花 水 煎 服 可 治 痢 疾 等 症 槐 花 水 煎 服

**HABITAT** A deciduous tree with cultivated.

**DISTRIBUTION** In most parts of China.

**EDIBLENESS** The tender leaves eaten after being boiled in salted water for several days to remove tannin. Flower eaten as a vegetable cooked with oil.

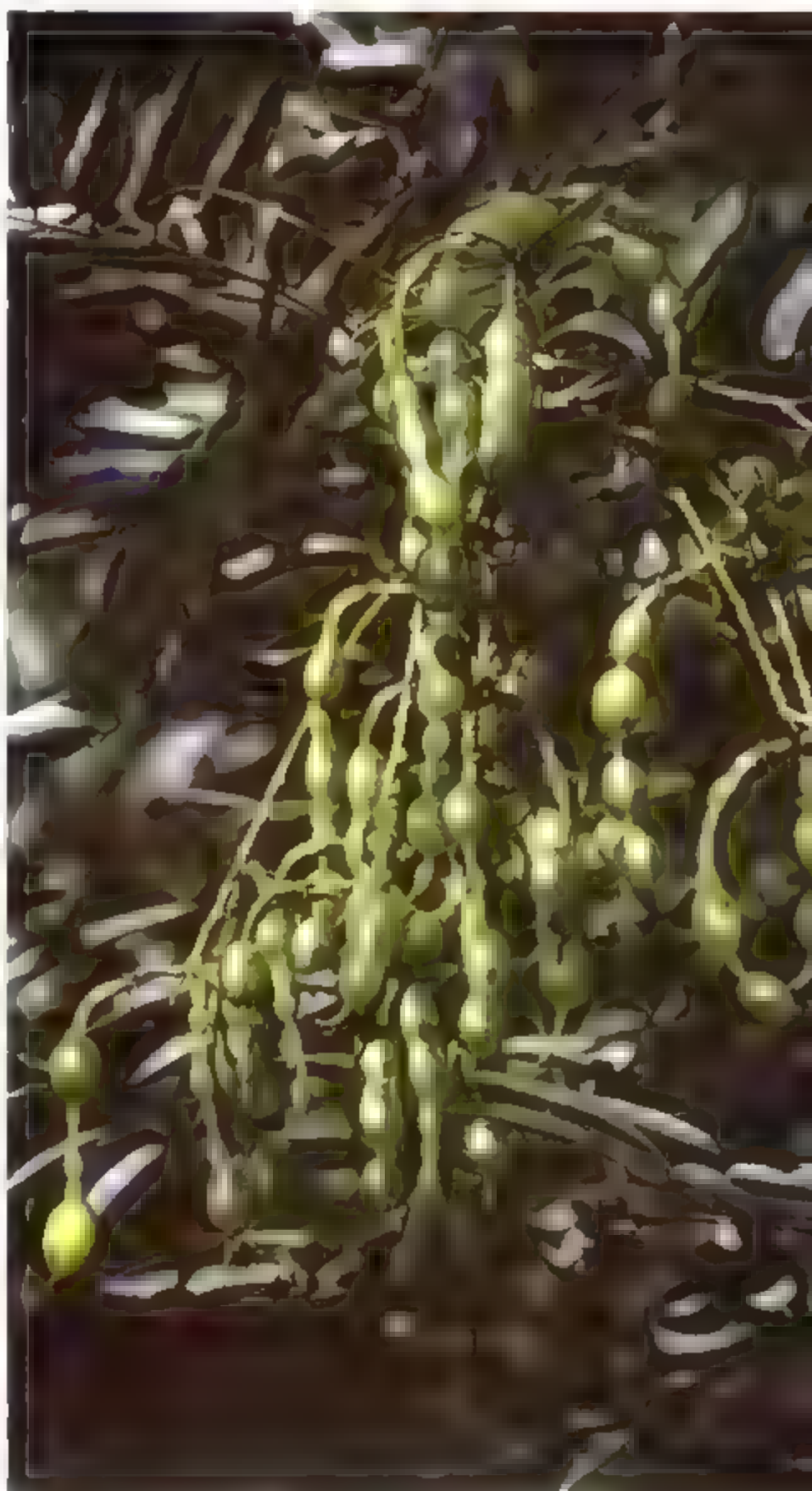
**INDICATIONS** Flower: Hematemesis due to pathogenic wind, hemiparesis, hemiplegia, and hemorrhage.

## 槐

168

168 槐 木 質 堅 硬 有 臭 味 可 供 製 藥 用

**【别名】** 槐 花 水 煎 服 可 治 痢 疾 等 症







## Broadbean



水煎服

4. 野豌豆 薇 福菜 巢菜 救荒野豌豆 苕子 田田草

HABITAT An annual herb cultivate;

DISTRIBUTION In the Yangtse River Valley and South China

EDIBLENESS Seed, a vegetable eaten steamed, fried and cooked and mixed with water gourd, and prepared as soup for clearing away summer heat and relieving thirst. The seeds can also be made into pastries, gruel, etc. The parched peel and flower decocted to drink as tea for lowering blood pressure.

INDICATIONS Seed: edema, dysentery, postpartum convulsion, disease, scabby scalp and eczema. Flower: Edema, beriberi, dysuria, eczema and impetigo. Stem and leaf: Various kinds of hemorrhage (such as spitting blood due to tuberculosis, bleeding of gastrointestinal tract, etc.), diarrhea, scald, wounds, nameless poisoning, swelling and snake bites.

# 大巢菜

*Dactyloctenium*

Common Vetch Fodder Vetch

【别名】野豌豆 薇 福菜 巢菜 救荒野豌豆 苕子 田田草

【学名】*Vicia sativa* L. 科 Leguminosae

【植物形态】一年生草本，高1-1.5m，偶数羽状复叶，叶轴中脉有刺。叶1-2对，每圆状，长1-2cm，宽1-2mm，先端钝，基部楔形，叶柄长1-2cm，并有细毛。基生叶长1-2cm，宽1-2mm，先端钝，基部楔形，叶柄长1-2cm，并有细毛。茎生叶长1-2cm，宽1-2mm，先端钝，基部楔形，叶柄长1-2cm，并有细毛。花序总状，花小，白色，蝶形，长1-2cm，宽1-2mm，先端钝，基部楔形，叶柄长1-2cm，并有细毛。果实长1-2cm，宽1-2mm，先端钝，基部楔形，叶柄长1-2cm，并有细毛。种子长1-2cm，宽1-2mm，先端钝，基部楔形，叶柄长1-2cm，并有细毛。

【生境分布】生于田间、路旁、山坡、草地等处。

【化学成分】鲜草含蛋白质、脂肪、碳水化合物、维生素、矿物质等。





肪0.5g, 碳水化合物9g, 钙270mg, 磷20mg  
另含芸香苷、异槲皮素等黄酮类, 甾醇类, 类胡萝卜素, 香豆精 维生素B<sub>1</sub>、C, 多种氨基酸以及少量氢氰酸等。根中含聚-β-羟基丁酸(poly-β-hydroxy butyric acid)4.4%(干重), 种子含卵磷脂, 巢菜苷(vicine), 野豌豆苷(vicianin) 蛋白质, 脂肪油以及精氨酸、γ-羟基精氨酸、羟基丁氨酸等多种氨基酸。

【食用价值】 嫩茎叶可作汤或炒食,如拌大巢菜 把洗净的大巢菜放入沸水锅中焯一下, 捞出洗净, 挤干水分加入调料即成。大巢菜和鸡蛋可煮成大巢菜蛋汤, 亦可烧肉或炖猪蹄, 能改善体虚、梦遗、月经不调、乏力、便秘等症状。

【药用价值】 全草: 甘、辛, 寒。清热, 利水活血, 止血, 止咳。适用于黄疸、浮肿、疟疾鼻衄、心悸、梦遗、咳嗽痰多、月经不调等外用敷疔疮。

- 【方例】 1 鼻衄 大巢菜30g 水煎服  
2 月经不调 大巢菜种子、小血藤各15g, 包酒服  
3 疔疮 大巢菜适量, 加盐卤捣烂, 外敷患处。  
4 阴囊湿疹 大巢菜30g, 艾叶、防风各15g, 水煎服或趁热熏洗。  
5. 夜盲症, 巢菜全草30g, 炒猪肝食

HABITAT An annual herb grows wild in ridge of fields, waste lands and grasslands or on slopes  
DISTRIBUTION In most parts of China  
EDIBLENESS Tender stem and leaf can be eaten stir-fried or prepared as a soup  
INDICATIONS Herb: Jaundice, edema, malaria, nosebleed, palpitation, nocturnal emission, irregular menstruation and cough  
External use for furuncles

# 歪头菜

(Waitoucai)

Pair Vetch

【别名】 小豆秧、二铃子、野豌豆、两叶豆苗 歪脖张

【学名】 *Vicia unjuga* A Br.-豆科 Leguminosae

【植物形态】 多年生草本, 高40~100cm。地下具粗壮的木质根茎 常数芽丛生。偶数羽状复叶互生, 有短柄 先端卷须退化呈针刺状 小叶2 卵形或菱状椭圆形 先端尖 基部宽楔形 稍偏斜 两面无毛 托叶大 有粗齿 总状花序腋生 有长梗 具花15~25朵 略斜 钟状5裂 花冠蓝紫色 旗瓣提琴状, 体雄蕊多数短状扁圆形 花果期随南北产区不同而有较大差异 通常花期7~8月, 果期8~10月  
【生境分布】 生于山沟、路旁及林下草丛。分



布于东北、华北、西北、华东及西南等省区，亦有栽培。

**【化学成分】** 叶含秋英黄苷(即大波斯菊苷 cosmosin)、木犀草黄素-7-葡萄糖苷(luteolin-7-glucoside)及多种氨基酸。嫩茎叶每100g中含蛋白质2.5mg、脂肪0.3g、碳水化合物13g、粗纤维5.4g、钙298mg、磷43mg、胡萝卜素5.43mg、维生素C118mg。

**【食用价值】** 幼苗可食，4~5月间采高30cm以下的嫩苗，沸水焯一下，换清水浸泡后，炒食、凉拌或做汤。拌歪头菜(鲜歪头菜250g，沸水焯后，捞出，挤干水分，加入味精、蒜泥等调料凉拌)，有助于增强人体免疫功能，适于劳伤、头晕、目昏花等症。歪头菜炒鸡蛋(歪头菜150g，鸡蛋2只，加入调料，油锅热炒)可为人体提供丰富的蛋白质、胡萝卜素、维生素C等营养成分，具有补虚功效，适于劳伤、头晕、虚老瘦弱、食欲不振、消渴、水肿、咳嗽、小便频数等症。健康人食之有抗病防病、泽肤健美的作用。

**【药用价值】** 全草：甘，平。补肾调肝，理气止痛，清热利尿。治劳伤、头晕。叶、枝捣烂外敷，治疗疮。

**【方例】** 1 头晕 食欲不振 小便频数 歪头菜嫩叶100g、鸡蛋2个，蒸、煮吃。

2 胃溃疡 歪头菜叶，晒干或烘干，研末，每服5g，温开水送下。

**HABITAT** A perennial herb, wild in grasslands of forests, in valley or along roadsides

**DISTRIBUTION** In most parts of China

**EDIBLENESS** The seedling, delicious and nourishing, eaten stir-fried with eggs or made into salads

**INDICATIONS** Whole Herb: Headache, dizziness and internal injury caused by overstrain. External use for acute suppurative inflammatory lesion of the body surface

## 阳桃

(Yangtao)

Carambola

**【别名】** 五敛子、山敛、洋桃、酸桃、五棱果

**【学名】** *Averrhoa carambola* L., 酢浆草科 Oxalidaceae

**【植物形态】** 常绿乔木，高达12m。单数羽状复叶互生；小叶5~11。花序圆锥状；花小，白



图 151-1 阳桃

色或淡紫色，近钟形。萼片5；花瓣5；雄蕊10，5枚退化。子房5室。浆果卵形或矩圆形，花5~8cm，淡黄绿色，表面光滑，具5翅状棱。花期3~8月，果期6~12月。

**【生境分布】** 多栽培于园林或林旁或生于溪边湿地和山脚处。分布于海南、云南、广东、广西、福建、台湾。

**【化学成分】** 鲜果含蛋白质、脂肪、蔗糖、果糖、葡萄糖、草酸、草酸钾、苹果酸、枸橼酸、胡萝卜素(0.03mg%)、维生素B<sub>1</sub>(0.01mg%)、维生素B<sub>2</sub>(0.02mg%)、烟酸(0.4mg%)、维生素C(18mg%)、钙(5.0mg%)、磷(15mg%)、铁(0.7mg%)等。





# 余甘子

Yugenz

Emt c Leafy w

【别名】

糖

【学名】

【植物科】

【生境分布】

【化学成分】





芳香科 5, 12

【植物形态】 草，

不中 念々

有刺 幼枝一棱

II. 1. 是

月 4 日 下午 4 时

\* 気味香し

J H T A F

秀清 1987 年 10 月

1.1  $\frac{1}{2} + \frac{1}{2} = 1$ 

$\cdot$   $|'$   $\frac{1}{2}$   $\dagger$   $\begin{matrix} + \\ - \end{matrix}$

1. 1. 1. 1. 1.

14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000 1001 1002 1003 1004 1005 1006 1007 1008 1009 1010 1011 1012 1013 1014 1015 1016 1017 1018 1019 1020 1021 1022 1023 1024 1025 1026 1027 1028 1029 1030 1031 1032 1033 1034 1035 1036 1037 1038 1039 1040 1041 1042 1043 1044 1045 1046 1

[illegible]

鍾 伏 諸 葛 亮

1人 1人 1人 1人

†††††

1997年12月 第9卷第4期

11 1

【生境分布】栽培。

1.  $\gamma_1, \gamma_2, \gamma_3$

【化学成分】花茎

10

$$1 - \frac{1}{2} \ln 2 \approx 0.4431$$

根據 [ 7 ]

苏珊  $5'10"$  175 斤

樂部

【食用价值】花青

美 11 月 11 日 11 月 11 日

品等 1 11 1

丹水部 14 74

丹 胃 小 兒 疳 積 疳 積 疳 積

【药用价值】果实

疾 龍 自 處

腹脹膨滿 腎「

 $\frac{1}{2} \quad \frac{3}{4} \quad \frac{5}{6} \quad \frac{7}{8}$ 

腸腹中痛 444

【方例】



1. 肺主一身之氣，司呼吸，主皮毛，通於心，其氣上朝於肺，下納於腎，中貫於心，左出右入，以應天地之氣。

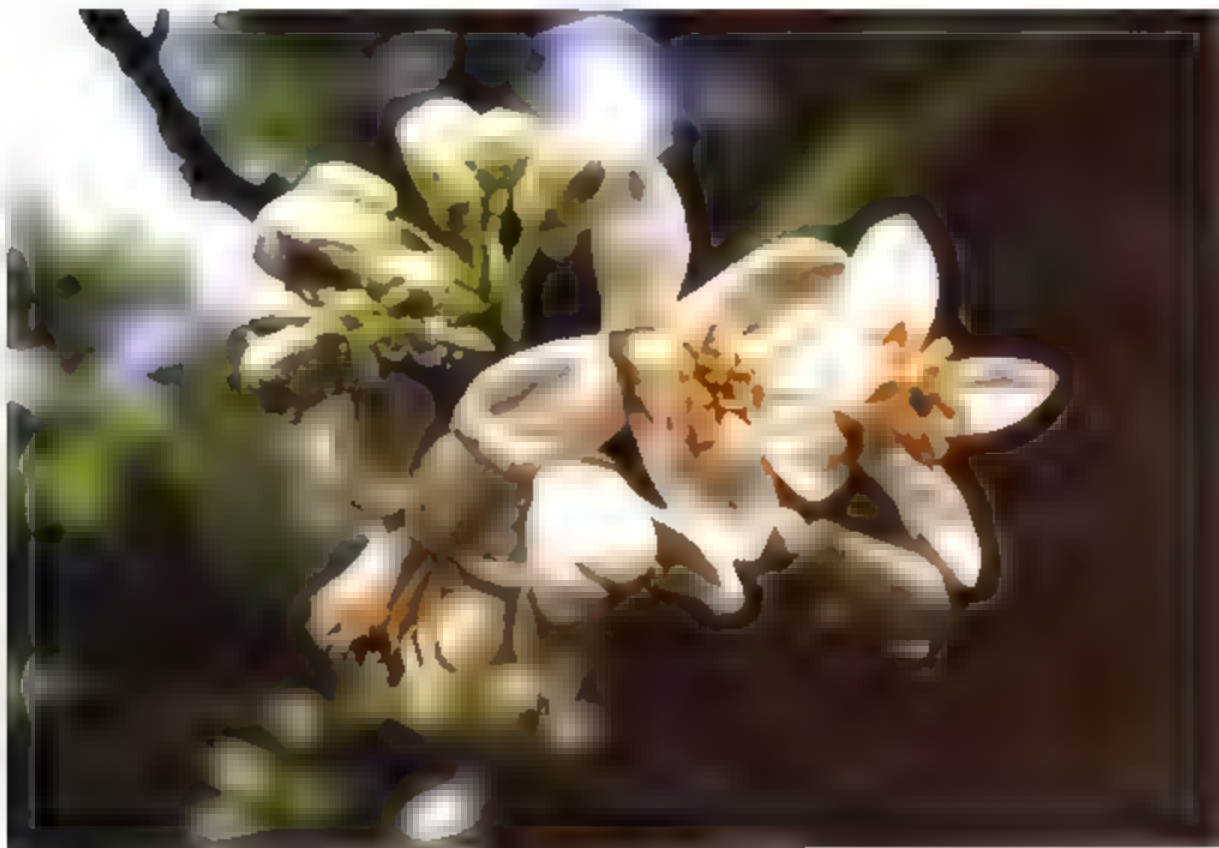
**HABITAT** An open to the cultivated  
**DISTRIBUTION** in Jiangsu, Anhui,  
Zhejiang, Guangdong and Hubei  
Provinces.

**EDIBLENESS** The +wei bu can be used as a reinforcing in the processing tea after taking. The present is of an important perfume in food industry.

**INDICATIONS** Full Retention of food  
stagnation at pharynx fullness sensation  
in chest and abdomen gastroptosis  
pyroptosis and ulcerative proctitis. Flower  
bud Fullness in chest distending pain  
in stomach and abdomen vomiting and  
anorexia



# 柚



【别名】

【学名】

【植物形态】

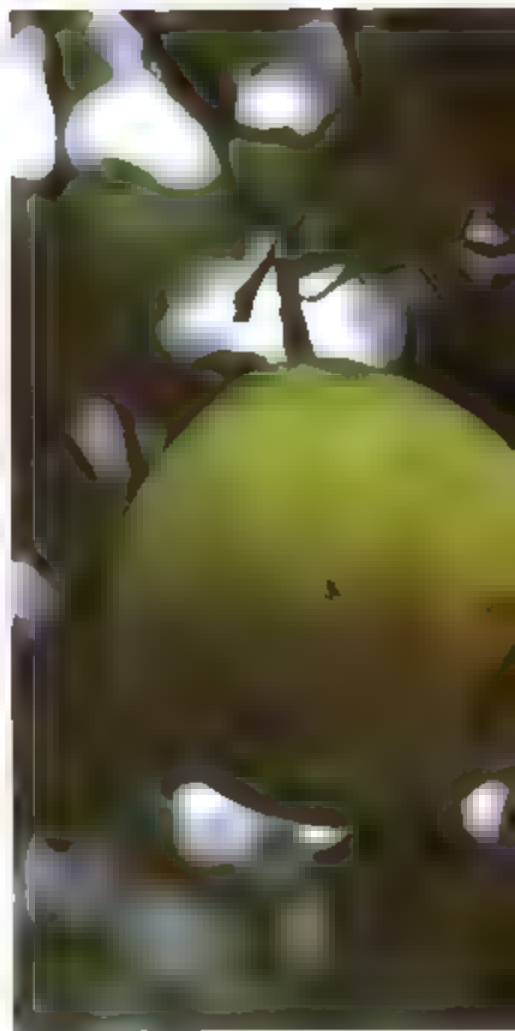
【生境分布】原产于我国西南部,主要为栽培

【化学成分】

【食用价值】

【药用价值】果肉

酒毒等。果皮(柚皮)



咳嗽、疝气。白色中果皮可制作代血浆。叶(柚叶) 辛 温。消肿止痛 理气。用于头风痛  
鼻乐唐南 中其唐南 花(柚花)。种子(柚核)  
也可药：

【方例】1 咳嗽：取 柚叶 30g，水煎服。  
蜜糖：取 柚叶 30g，水煎服。  
2 疝气：取 柚核 30g，水煎服。

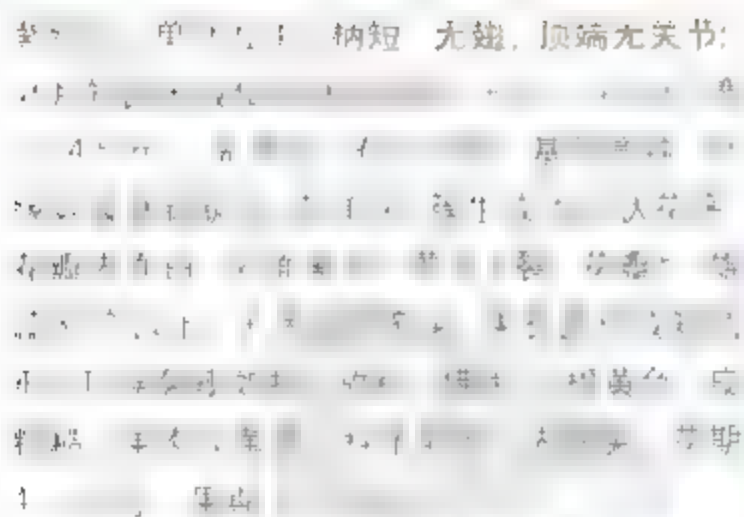
1. 柚叶：取 柚叶 30g，水煎服。  
2. 柚核：取 柚核 30g，水煎服。  
3. 柚花：取 柚花 30g，水煎服。  
4. 柚皮：取 柚皮 30g，水煎服。



**HABITAT** A. evergreen tree cultivated  
**DISTRIBUTION** Guangdong, Guangxi, Yunnan, Fujian, Taiwan, Hainan, Zhejiang, Sichuan, Jiangxi, Shanxi, and Hubei Provinces  
**EDIBLENESS** Fruit, leaf, and pericarp are edible. Fruit is extracted to make juice, pericarp is used to make candy, fruit and pastry, etc.  
**INDICATIONS** Fruit: Anemia of pregnant women, dysentery, diarrhea. Pericarp: Oppressed feeling in chest due to stagnation of qi and phlegm, stomach and abdomen indigestion, constipation. Leaf: Headache due to cold, soreness and minor pain due to indigestion.

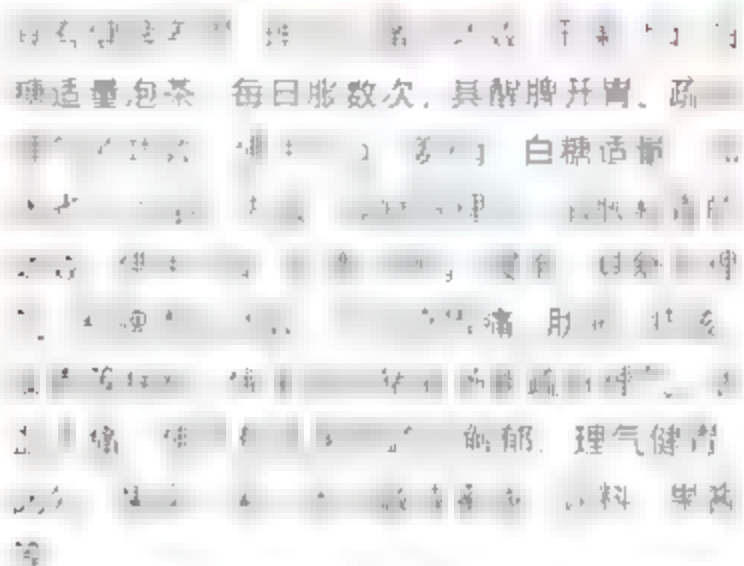
## Fingered Citron

【植物形态】小乔木或灌木。枝有刺 幼枝微带



【化学成分】 含

### 量 同考成外



【方例】1. 食欲不振 佛手、枳壳、生姜各3g









成罐头、果酱、果汁、果酒等。糖橘饼有宽中下气、止咳化痰之功效。橘线糕有健胃、消食止咳之功效。橘皮煮粥有顺气、健胃、化痰止咳之功效。鲜橘皮和红枣(炒焦)冲泡代茶饭前频饮 有健胃消食之功。橘子汁擦面可使面部皮肤柔嫩,有美容作用。

**【药用价值】** 果皮(陈皮):苦、辛、温。理气健胃 燥湿化痰。用于胃脘胀满、呕吐呃逆、咳嗽痰多。种子(橘核):苦、平。理气止痛。用于乳腺炎、疝痛、睾丸肿痛。叶:苦、平。行气解郁 散结。用于乳腺炎、肋痛。此外橘果皮的外层红色部分(橘红)、内层白色部分(橘白)、维管束(橘络)、橘根等均可药用

**【方例】**1 咳嗽痰多 果皮、半夏、茯苓各9g 甘草6g,煎服

2 急性乳腺炎 果皮30g,连翘、柴胡各9g,甘草6g,大枣5枚,煎服。

3 睾丸肿痛 橘核、海藻、川楝子各9g

桃仁、木通各6g 木香12g,煎服。

4 疝气 橘核10枚,荔枝核5个(焙),水煎服

**HABITAT** An evergreen shrub, cultivated

**DISTRIBUTION** In the Provinces south to the Yangtse River

**EDIBLENESS** A famous fruit in China,eaten raw, or prepared into tinned food, juice and liquor, etc

**INDICATIONS** Peel Distension and fullness in stomach, vomiting, cough with profuse sputum Seed Mastadenitis hernia pain, swelling pain in testicle Leaf Mastadenitis, costal pain





生素B<sub>12</sub> (有+配等)

【食用价值】 果实圆大色黄 果肉多  
+ 甜中 酸 是 薯 芋 果  
以 鲜 食 + 生 果 等

【药用价值】 果皮 化痰。用于咳嗽多痰或伴胸闷。果肉 甘、凉。清热生津。

【方例】洗净晾干，切成丝，加糖熬制成酱，日3~4

30g，加水糖适量，加水炖服。  
欠 连服。

乳汁不通、  
连皮切片 煎  
1日1~2次 连饮

**HABITAT** An evergreen small tree or shrub, cultivated.

**DISTRIBUTION** In the Provinces south to the Yangtze river

**EDIBLENESS** A famous fruit  
juicy, sweet and slightly sour  
eaten raw or made into juice  
tinned fruit candy wine and other  
foods

**INDICATIONS** Pericarp Cough with sputum or obstruction in the chest. Pulp Clearing away heat and promoting salivation, used for fever, hypochondriac pain due to the stagnated liver-qi and galactostasis.

吳茱萸

(Wuzhuyu)

## Medicinal Evodia

【别名】辣子树、臭辣树、气辣子、曲药子。

【学名】 *Evodia* L.

【植物形态】 2. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 841



11

植物学名：...  
 科属：...  
 分布：...  
 形态：...  
 用途：...  
 栽培：...  
 病虫害：...  
 其他：...

**【生境分布】**生于阴湿处，林中疏林下或林缘空旷处。

产 云南 甘肃南部 安徽等省区

**【化学成分】** 果实含吴茱萸碱 *evodiamine* 吴茱萸次碱 *rutaccarpine* 吴茱萸碱 *weichyine* 羟基吴茱萸碱 麦伏卡碱 *evocarpine* A、B、C等生物碱 此外尚含挥发油约 4% 由主要成分为吴茱萸烯 *evodene* 并含吴茱萸内酯 *evodol* 罗勒烯 *cymene* 另含苦味质与吴茱萸醇 *evodol* 及吴茱萸素 *daevin* 树

皮 树梢含吴茱萸内酯。叶含去氢吴茱萸碱 *dehydroevodamine*

**【食用价值】** 叶可提取芳香油。果实可榨油及作辛香料 也可烧粥 包酒等 吴茱萸粥能温中暖胃 吴茱萸酒可治中风 口偏不能语。

**【药用价值】** 果 辛 苦 热 有小毒。温中散寒 燥湿 疏肝，止呕，止痛 用于胃腹冷痛 恶心呕吐 泛酸嗝气 腹泻 蛲虫病 外用治高血压 疮疖 根 行气 温中 杀虫、治腹痛冷痛 世医广集 风寒头痛、腰痛、疝气 经水腹痛 蛲虫疳 叶 治霍乱、下气。与盐研外敷止心腹冷痛

**【方例】** 1 高血压病 将吴茱萸研末，每次取 1g，用醋调敷于两足心，次晨去掉

2 消化不良 取吴茱萸 5g，用醋 50ml 煎成糊状，摊于 40℃ 左右，摊于两足纱布上，贴于足底

3 胃痛 将吴茱萸研末，用 70% 酒精调成糊状，贴于胃脘部，每日 1 次

4 胃寒作痛 吴茱萸 10g，水煎，每次服 10g，研末，盐开水送服

5 蛲虫病 吴茱萸 9g，水煎，第 1 天晚上服 1 次，第 2 天晚上服 1 次，连服 3 天

**HABITAT** A deciduous shrub or small tree, cultivated

**DISTRIBUTION** In most parts of China

**EDIBLENESS** Leaf and fruit are used for making perfume. Fruit may be prepared for making porridge, wine or drinks

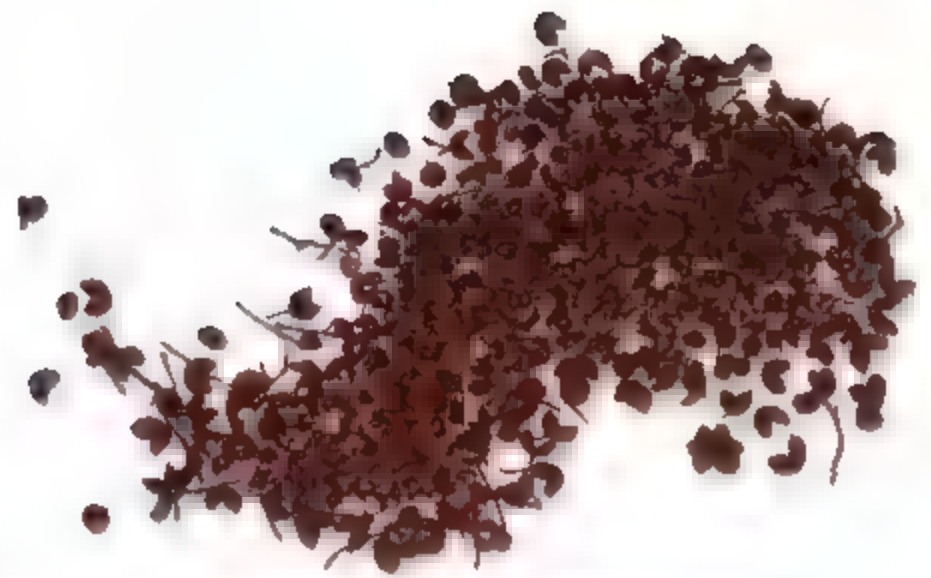
**INDICATIONS** Fruit: Abdominal colic, abdominal pain during menstruation, epigastric distension and pain with vomiting and acid regurgitation, diarrhea occurring before dawn daily, hypertension. Externally used for ulcers in mouth. Root: Abdominal pain, diarrhea, headache due to wind-cold, umbago, hernia and abdominal pain due to amenorrhea. Leaf: Cholera



# 花 椒

(Hua, jiao)

Bunge Pricklyash



【别名】秦椒

【学名】

植物形态

【植物形态】

枝疏生

叶

叶面有腺

果实

花

果

生境分布

【生境分布】

【化学成分】









图 1

用于胃寒、蛔虫腹痛、牙痛、湿疹。根：辛，温。祛风，散寒。  
1. 胃痛、牙痛：果实 30~60g、山姜 15g、水煎服。  
2. 腹痛：根皮、透骨香各 15g、黑风藤、大血藤各 9g、泡  
酒 500g、每次 30g、日服 3 次。或根 60~90g、水煎调酒服。  
3. 乳痛：鲜叶捣烂、调酒敷患处、并用鲜根 30g、煎服。

**HABITAT** A shrub or small tree growing in the lowland forests and on the edges of the forest.

**DISTRIBUTION** In the southeast, and in the south of China.

**EDIBLENESS** Fruit: an edible species, used for making juice and wine.

**INDICATIONS** Fruit: for stomachache, toothache, and skin diseases. Root: for rheumatism, cold, and toothache. Leaf: for skin diseases and toothache.

# 橄 欖

(Ganlan)

Olive

【别名】 橄榄、白榄  
【学名】 *Canarium album* (H. & A.) B. & P.

【植物形态】 常绿乔木，

树高 10~20 米，树皮灰褐色，粗糙，有纵裂纹。叶革质，长椭圆形，长 4~8 厘米，宽 1~2 厘米，先端钝，基部楔形，上面深绿色，下面淡绿色，中脉明显。花小，黄白色，聚伞花序。果实椭圆形，长 1~2 厘米，宽 0.5~1 厘米，先端钝，基部楔形，表面有纵裂纹。

幼大，基部偏斜，先端钝，基部楔形，表面有纵裂纹。花小，黄白色，聚伞花序。果实椭圆形，长 1~2 厘米，宽 0.5~1 厘米，先端钝，基部楔形，表面有纵裂纹。

花小，黄白色，聚伞花序。果实椭圆形，长 1~2 厘米，宽 0.5~1 厘米，先端钝，基部楔形，表面有纵裂纹。

【生境分布】 栽培于山谷、林内及林缘。分布我国广东、广西、海南、福建、台湾等省。

【化学成分】 含蛋白质

此等...  
酸...  
橄...

【食用价值】 橄...  
...  
...  
...  
...  
...  
...  
...

橄...

【药用价值】 果实...  
...  
... 橄...  
仁(果仁)...  
...



图 167 橄榄

橄欖核 甘、平、温。可治胃痛、疝气、肠...  
下血、清鱼骨鲠喉、橄欖根(白橄欖): 清...  
...  
【方例】 ...







(Nansuanzao)

### Axillary Choerospondias

【♀♂】

【 4 4 】

【 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840.

1. 500

$$m = \frac{1}{2} \left( \frac{1}{\lambda} + \frac{1}{\lambda'} \right)$$


Figure 1

$\frac{1}{2}$

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 84

【4-4-2】 1.1 1.2 1.3

【化学成分】

【】   

【药用价值】 树皮或根皮(椿白皮)

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000 1001 1002 1003 1004 1005 1006 1007 1008 1009 1010 1011 1012 1013 1014 1015 1016 1017 1018 1019 1020 1021 1022 1023 1024 1025 1026 1027 1028 1029 1030 1031 1032 1033 1034 1035 1036 1037 1038 1039 1040 1

### 和嫩枝

果实 香椿子,

【方例】

© 2004 Blackwell Publishing Ltd *Journal of Internal Medicine* 255: 103–110

© 2006 The Authors  
Journal compilation © 2006 Blackwell Publishing Ltd

DISTRIB. 1. A.

ED. BENEŠ

INDICATION



图 12-12-1

【化学成分】果实含丰富的蛋白质、脂肪、碳水化合物、多种维生素、多种矿物质等。树皮、枝、叶含鞣质7.5%~19.5%，种子含油14%，树皮含南酸木苷。

【食用价值】果可鲜食或凉拌（加糖稍腌渍）。与枸杞子、鸡蛋同煮，蛋熟后去壳，再煮汤饮汤。有补肝肾、滋阴润肺功效。果还可酿酒、制果冻、果糕、果酱。

【药用价值】果实：酸、寒。行气活血，养心，安神。治食滞、肝气、胃痛、食滞、腹痛、行气、舒心、神、女。果核：清热解毒、杀虫、收敛。治台、人、毒、起、疹、或、疹、后、痒、痛、或、人、伤、火、灼。4g。树皮：酸、寒。清热解毒、杀虫、收敛。治台、疮、疡、溃、烂、疥、毒、刀、人、伤。

【方例】1. 细菌性痢疾：树皮去掉表面材料，分、晾干、8~9g、力、煎、水、服、之、日、服、3~4、次、每次、100ml。每、次、服、5~10ml。每日、2~3、次。2. 烧伤：树皮、水、煎、服、之、日、服、3~4、次。

煎4. 治、食、滞、胃痛、肝、气、胃痛、食、滞、腹痛、行、气、舒、心、神、女。果核：清热解毒、杀虫、收敛。治台、人、毒、起、疹、或、疹、后、痒、痛、或、人、伤、火、灼。4g。树皮：酸、寒。清热解毒、杀虫、收敛。治台、疮、疡、溃、烂、疥、毒、刀、人、伤。

**HABITAT** A deciduous tree grows in thin forest, along roadsides.

**DISTRIBUTION** In the south of China.

**EDIBLENESS** Fruit can be eaten raw or made into salad.

**INDICATIONS** Fruit: indigestion and abdominal pain. Kernel: Carbuncles and furuncles, ulcer with pyogenic infections, sores and burns. Bark: Carbuncles and boils, sores and burns.













荔枝粥、荔枝淮枣汁、荔枝酒、荔枝露等均有  
的作用。荔枝核+红糖+白酒+水煎服，能  
通神、健脑、强精、壮阳、补虚、益血、  
效。荔枝扁豆、荔枝肉+红糖+水煎服，能  
荔枝肉+红糖+水煎服，能  
容作用。荔枝+红糖+水煎服，能  
过量鲜荔枝会得荔枝病，轻则恶心、出汗、四  
肢无力，重则头晕、昏迷、休克、死亡。  
虚火旺者，不宜多食。

【药用价值】荔枝核（种子）甘、平。理气止痛，驱寒散结。主治疝气痛、鞘膜积液、睾丸肿痛、胃痛、痛经、产后腹痛及假种皮（果肉）酸、温。病后体弱、脾虚久泻、血崩。壳（果皮）疾、血崩、湿疹。

- 【方例】1. 哮喘 荔枝肉干30g，黄芩10g，水煎服。  
2. 血崩 荔枝壳烧灰存性，研末。好酒空腹服，每服6g。  
3. 胃寒腹痛 荔枝核30g（打碎），生姜、陈皮各5g，水煎服。  
4. 脾虚泄泻 荔枝、大枣各20枚，水煎服。  
5. 妇女痛经 荔枝核（烧存性）15g，香附子10g，水煎服。

HABITAT An evergreen tree cultivated  
DISTRIBUTION In Fujian, Taiwan, Guangxi, Guangdong, Sichuan and the south of Yunnan Provinces

EDIBLENESS Fruit eaten fresh, or made dish, porridge, wine, soft drink, canned fruit, dried litchi, or litchi jam

INDICATIONS Seed Hernia caused ache, testicle swelling pain, stomachache and dysmenorrhea. Arillus Weakness, diarrhea due to hypofunction of the spleen, and metrorrhagia. Husk Dysentery, metrorrhagia and eczema

# 文冠果

(Wenguanguo)

Shinyleaf Yellowhorn



【别名】文冠花、文冠木、土木瓜  
【学名】*Xanthoxylum chinensis* (Hornem.) Burser  
子科 Sapin

【植物形态】落叶灌木或小乔木，2-8m。树皮灰褐色，嫩枝被短茸毛。单数羽状复叶，小叶9-11对，长椭圆形，基部楔形，具尖。花序顶生或腋生，萼片5，花瓣5，基部内面有紫红色。果实长圆形，种子倒圆形，黑褐色。花期4-6月，果期7-9月。

【生境分布】生于黄土地区，丘陵、低山坡、坎硬、荒地或林缘均能栽培。分布于辽宁、河北、山西、山东、河南、陕西、甘肃和内蒙古等省。

【化学成分】种子含脂肪油，其中Ⅱ由酸：硬脂酸、油酸、亚油酸、山萘酸、26-羟基硬脂酸、花生酸、棕榈酸及丁酸。





【别名】  
【学名】

【植物科属】  
【生境分布】  
【化学成分】  
【食用价值】  
【药用价值】

【别名】  
【学名】  
【植物科属】  
【生境分布】  
【化学成分】  
【食用价值】  
【药用价值】

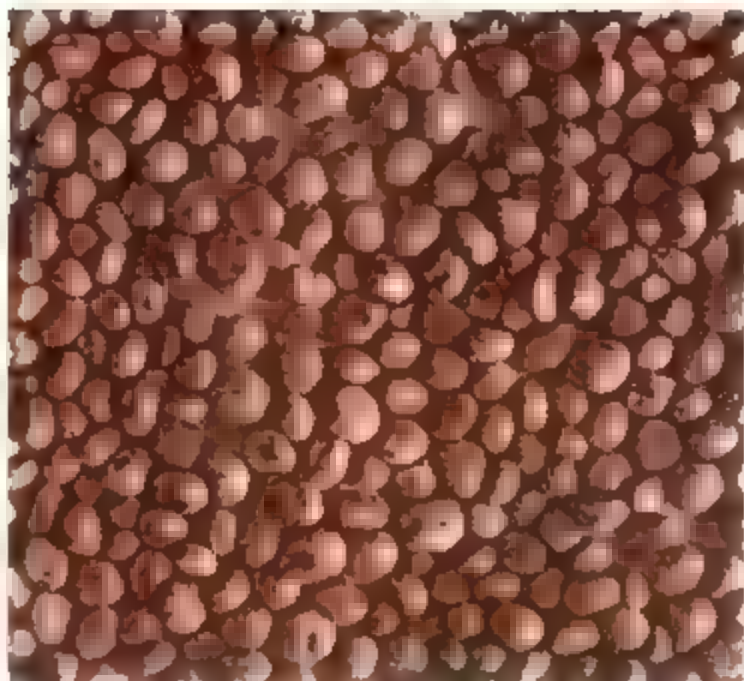


Figure 1: A close-up photograph of a dense cluster of small, round, reddish-brown seeds or fruits, likely from a plant in the Fabaceae family.

HABITAT An annual herb cultivated  
DISTRIBUTION Cultivated throughout

EDIBLENESS Tender stem can be eaten  
... in water  
... the pedicel and  
... ten The seeds can  
... the meat easier to be cooked

INDICATIONS Flower rheumatic arthritis  
traumatic injury, and costalgia, abdominal  
... menia postpartum blood  
... due to blood stasis,  
... snake-bite tinea  
... herb rheumatic costalgia  
dystocia, having a fishbone or other bone

# 枸 骨

(Gougu)

Chinese Holly

【别名】猫儿刺、功劳叶、枸骨刺、老鼠刺、老虎刺

【学名】 *Ilex cornuta* Lindl. ex Paxt. - 冬青科 Aquifoliaceae

【植物形态】常绿乔木 芽生刺 花白色，平滑。单叶互生 卵形 先端具3个硬刺，中肋具刺一对 基部具刺一对 基部呈圆形 花片三角形 花单性，雄蕊1。核果椭圆形 花期9-10月

【生境分布】生于山坡、山谷、林缘、林中，庭园常有栽培

【化学成分】叶含咖啡碱、鞣质、脂肪质。种子含脂肪油98%、生物碱、鞣质、苦味质，并有强心作用

【食用价值】叶，以老嫩叶，煮茶，苦丁茶，可泡茶饮，治，头，目，痛，用于头痛、齿痛、目赤、牙痛、牙疳等

【药用价值】叶（枸骨叶） 治，头，目，痛，15g 果实 治，头，目，痛，15g 根 治，头，目，痛，15g 树皮 治，头，目，痛，15g 益肝肾。用量15-30g

【方例】 1. 肺癆咳血潮热 嫩叶30g，烘干，开水冲泡，代茶饮，或枸骨叶、沙参、麦冬、白芨各9-15g，水煎服  
2. 肝肾阴虚，头晕目眩，腰膝酸痛 枸骨叶、枸杞子、女贞子、熟地黄各15g，水煎服

1. 伤风 枸骨叶30g，乌贼骨100g，煎服  
2. 咳嗽 枸骨叶30g，麦冬15g，水煎服  
3. 肺癆咳血潮热 嫩叶30g，沙参、麦冬、白芨各9-15g，水煎服



HABITAT An evergreen shrub or tree grows on slopes, mountain valleys or mixed woods and often cultivated in gardens

DISTRIBUTION In the regions of middle and lower reaches of the Yangtze River

EDIBILITY Leaf, used as kudingcha tea

INDICATIONS Leaf: Rheumatism, injuries from falls. Fruit: Deficiency of Yin, physique ache. Bark: Replenish Yin and invigorate the liver and kidney









[illegible]

**【食用价值】**果实味甜，可食或制成蜜饯、果脯。富含维生素C和多种矿物质，具有健脾开胃、生津止渴、润肠通便、补中益气、强筋壮骨、宁神益智、美容养颜等功效。

【药用价值】 果实(大枣)、甘，温。养血安神，生津，调和。胃虚食少、脾弱使唐。血。失眠 心烦不安 过敏性紫癜 支。树皮 疾、肠。 1-3g。叶。

核胎胎卷，走马牙疳。烧存性研末。

【方例】 1 病后体衰 大枣10枚

於大棗 200g 蘭防

老人脾胃虚弱 大枣10枚  
淮米100g 煮粥

： 醋性紫橐 大枣15枚 升

黑木耳 15g 水煎服

**HABITAT** A deciduous tree or shrub

**DISTRIBUTION** All over China

**EDIBLENESS** Fruit eaten raw or processed into preserved fruits, juice paste, cakes, wine and vinegar

**INDICATIONS** Fruit. Diarrhea, flatulence, indigestion, loss of appetite, anaphylactoid purpura, toothache, urinary tract infection, hemorrhoids, enlarged prostate.



# 酸枣

酸枣

酸枣

【别名】山枣、酸枣、酸枣、酸枣

【学名】*Zizyphus jujuba* (L.) DC.

【植物形态】落叶灌木或乔木，高1-2米。

老枝被有短柔毛，小枝无毛，有皮刺。

形刺，长1-2厘米，基部有托叶。

叶卵形，长1-2厘米，宽0.5-1厘米，

先端钝，基部楔形，上面深绿色，

下面浅绿色，有短柔毛。

花小，白色，有短柔毛。

果实球形，直径1-2厘米，

成熟时红色或黄色。

【产地】产陕西、甘肃、宁夏、

山西、河北、山东、河南、

湖北、湖南、广东、广西、

四川、贵州、云南、福建、

浙江、江西、安徽、江苏、

上海、天津、北京、辽宁、

吉林、黑龙江、内蒙古、

新疆、西藏、青海、宁夏、

甘肃、陕西、山西、河北、

山东、河南、湖北、湖南、

广东、广西、四川、贵州、

云南、福建、浙江、江西、

安徽、江苏、上海、天津、

北京、辽宁、吉林、黑龙江、

内蒙古、新疆、西藏、青海、

宁夏、甘肃、陕西、山西、

河北、山东、河南、湖北、

湖南、广东、广西、四川、

贵州、云南、福建、浙江、

江西、安徽、江苏、上海、

天津、北京、辽宁、吉林、

黑龙江、内蒙古、新疆、

西藏、青海、宁夏、甘肃、

陕西、山西、河北、山东、

河南、湖北、湖南、广东、

广西、四川、贵州、云南、

福建、浙江、江西、安徽、

江苏、上海、天津、北京、

辽宁、吉林、黑龙江、内蒙

古、土、分、布、辽、宁、内、蒙、古、

、甘、肃、陕、西、陕、西、陕、西、

陕、西、陕、西、陕、西、陕、西、

陕、西、陕、西、陕、西、陕、西、

陕、西、陕、西、陕、西、陕、西、

陕、西、陕、西、陕、西、陕、西、

陕、西、陕、西、陕、西、陕、西、

陕、西、陕、西、陕、西、陕、西、

陕、西、陕、西、陕、西、陕、西、

陕、西、陕、西、陕、西、陕、西、

陕、西、陕、西、陕、西、陕、西、

陕、西、陕、西、陕、西、陕、西、

陕、西、陕、西、陕、西、陕、西、

陕、西、陕、西、陕、西、陕、西、

陕、西、陕、西、陕、西、陕、西、

陕、西、陕、西、陕、西、陕、西、

陕、西、陕、西、陕、西、陕、西、

陕、西、陕、西、陕、西、陕、西、

陕、西、陕、西、陕、西、陕、西、

陕、西、陕、西、陕、西、陕、西、

陕、西、陕、西、陕、西、陕、西、

陕、西、陕、西、陕、西、陕、西、

陕、西、陕、西、陕、西、陕、西、

陕、西、陕、西、陕、西、陕、西、

陕、西、陕、西、陕、西、陕、西、

陕、西、陕、西、陕、西、陕、西、

陕、西、陕、西、陕、西、陕、西、

陕、西、陕、西、陕、西、陕、西、

陕、西、陕、西、陕、西、陕、西、

陕、西、陕、西、陕、西、陕、西、

陕、西、陕、西、陕、西、陕、西、

陕、西、陕、西、陕、西、陕、西、

陕、西、陕、西、陕、西、陕、西、

陕、西、陕、西、陕、西、陕、西、

陕、西、陕、西、陕、西、陕、西、

陕、西、陕、西、陕、西、陕、西、

陕、西、陕、西、陕、西、陕、西、

陕、西、陕、西、陕、西、陕、西、

陕、西、陕、西、陕、西、陕、西、

陕、西、陕、西、陕、西、陕、西、

陕、西、陕、西、陕、西、陕、西、

陕、西、陕、西、陕、西、陕、西、

陕、西、陕、西、陕、西、陕、西、

陕、西、陕、西、陕、西、陕、西、

陕、西、陕、西、陕、西、陕、西、

陕、西、陕、西、陕、西、陕、西、

陕、西、陕、西、陕、西、陕、西、

陕、西、陕、西、陕、西、陕、西、





## 山葡萄

【别名】东北山葡萄、野葡萄、模露（朝语音）、山藤藤秋

【学名】 *Vitis amurensis* Rupr [ *V. vinifera* L. var. *amurensis* (Rupr.) Regel ] - 葡萄科 Vitaceae  
Ampelidaceae

【植物形态】落叶木质攀缘藤本。树皮暗红褐色。幼枝初有细毛。叶互生，具长柄，长10~15cm，宽8~14cm，基部心形，前部3~5浅裂或中裂，裂片顶端尖，边缘有较粗大的锯齿，上面深绿色，下面浅绿色，无毛或叶脉上具短毛。花雌雄异株或少数为杂性，圆锥状聚伞花序与叶对生。花小，花瓣5，黄绿色。雌花具退化雄蕊5枚。雄花有雄蕊5（7）枚，雌蕊退化。果序下垂。浆果球形，直径约8mm，熟时黑紫色。花期5~6月。果期8~9月。

【生境分布】生于阳光较充足、肥沃的山坡林缘或疏林灌木丛中。分布于我国东北、华北等省区。

【化学成分】每100g新鲜果实含蛋白质0.2g，碳水化合物14g，维生素B<sub>1</sub> 0.01mg，维生素C 0.4mg，胡萝卜素0.04mg，鞣质、有机酸、鞣质和无机盐类。种子含脂肪油11.34%。藤含黄酮苷、酚类、氨基酸、糖类。

【食用价值】山葡萄浆果生食味甜中带酸，是极好的酿酒原料。其酒质芳香爽口，色泽艳丽，既是饮料又可作为贫血患者补剂。在国内外深受欢迎。山葡萄发酵后的果渣还可提取天然食用色素。

【药用价值】果实：甘，利尿，消炎，止血。治慢性肾炎、肝炎、小便涩痛、胃热呕吐、风疹块、疮毒、外伤出血。根：清热解毒，祛风除湿，散瘀破结。治肺病、肠痈、风湿痛、痈疮。

肝、宁心、安神、敛汗的功效。酸枣仁与人参、茯苓制成的饮料能治自汗、盗汗。酸枣仁与白糖共研，用米汤调食可用于失眠多梦、神经衰弱。

【药用价值】种子：甘、酸，平。养心、安神、敛汗。主治：神经衰弱、失眠、多梦、心悸、盗汗。根皮：味涩，性温。治便血、烧伤、烫伤、高血压、遗精、白带。外用煎水熬膏涂患部，棘刺：辛，寒。消肿，止痛。治痈肿有脓、心绞痛、喉痹。煎汁涂或研末搐鼻。叶：治痔疮，捣敷患处。花：苦，平。治金疮内漏、明目。

【方例】1 神经衰弱，心悸，心烦失眠：炒酸枣仁15g，知母、茯苓各9g，川芎、甘草各6g，水煎2次，傍晚及临睡前服。

2 胆虚睡卧不安：酸枣仁、茯苓、知母、川芎、甘草各9g，水煎2次，分2次服。或炒酸枣仁、茯苓、知母、川芎、甘草各9g，水煎2次，分2次服。或炒酸枣仁、茯苓、知母、川芎、甘草各9g，水煎2次，分2次服。

3 睡中盗汗：酸枣仁、人参、茯苓各等分，上为细末，米汤调下半盏。

HABITAT A small tree or shrub widely

grows in sunny slope or dry barren area.

DISTRIBUTION In most parts of China.

EDIBLENESS Fruit can be dried or made into powder to eat. Pulp may be used to make wine. Seed may be pressed to make oil.

INDICATIONS Seed: Neurosis, Root bark: Hypertension, burn and scald, hematochezia.



100

$\frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2}$ 
 $\frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2}$

**【方例】** 1. 疔痛疮毒  
烂敷德丸

1.  $\frac{1}{2}$  2.  $\frac{1}{3}$  3.  $\frac{1}{4}$  4.  $\frac{1}{5}$  5.  $\frac{1}{6}$  6.  $\frac{1}{7}$  7.  $\frac{1}{8}$  8.  $\frac{1}{9}$  9.  $\frac{1}{10}$  10.  $\frac{1}{11}$  11.  $\frac{1}{12}$  12.  $\frac{1}{13}$  13.  $\frac{1}{14}$  14.  $\frac{1}{15}$  15.  $\frac{1}{16}$  16.  $\frac{1}{17}$  17.  $\frac{1}{18}$  18.  $\frac{1}{19}$  19.  $\frac{1}{20}$  20.  $\frac{1}{21}$  21.  $\frac{1}{22}$  22.  $\frac{1}{23}$  23.  $\frac{1}{24}$  24.  $\frac{1}{25}$  25.  $\frac{1}{26}$  26.  $\frac{1}{27}$  27.  $\frac{1}{28}$  28.  $\frac{1}{29}$  29.  $\frac{1}{30}$  30.  $\frac{1}{31}$  31.  $\frac{1}{32}$  32.  $\frac{1}{33}$  33.  $\frac{1}{34}$  34.  $\frac{1}{35}$  35.  $\frac{1}{36}$  36.  $\frac{1}{37}$  37.  $\frac{1}{38}$  38.  $\frac{1}{39}$  39.  $\frac{1}{40}$  40.  $\frac{1}{41}$  41.  $\frac{1}{42}$  42.  $\frac{1}{43}$  43.  $\frac{1}{44}$  44.  $\frac{1}{45}$  45.  $\frac{1}{46}$  46.  $\frac{1}{47}$  47.  $\frac{1}{48}$  48.  $\frac{1}{49}$  49.  $\frac{1}{50}$  50.  $\frac{1}{51}$  51.  $\frac{1}{52}$  52.  $\frac{1}{53}$  53.  $\frac{1}{54}$  54.  $\frac{1}{55}$  55.  $\frac{1}{56}$  56.  $\frac{1}{57}$  57.  $\frac{1}{58}$  58.  $\frac{1}{59}$  59.  $\frac{1}{60}$  60.  $\frac{1}{61}$  61.  $\frac{1}{62}$  62.  $\frac{1}{63}$  63.  $\frac{1}{64}$  64.  $\frac{1}{65}$  65.  $\frac{1}{66}$  66.  $\frac{1}{67}$  67.  $\frac{1}{68}$  68.  $\frac{1}{69}$  69.  $\frac{1}{70}$  70.  $\frac{1}{71}$  71.  $\frac{1}{72}$  72.  $\frac{1}{73}$  73.  $\frac{1}{74}$  74.  $\frac{1}{75}$  75.  $\frac{1}{76}$  76.  $\frac{1}{77}$  77.  $\frac{1}{78}$  78.  $\frac{1}{79}$  79.  $\frac{1}{80}$  80.  $\frac{1}{81}$  81.  $\frac{1}{82}$  82.  $\frac{1}{83}$  83.  $\frac{1}{84}$  84.  $\frac{1}{85}$  85.  $\frac{1}{86}$  86.  $\frac{1}{87}$  87.  $\frac{1}{88}$  88.  $\frac{1}{89}$  89.  $\frac{1}{90}$  90.  $\frac{1}{91}$  91.  $\frac{1}{92}$  92.  $\frac{1}{93}$  93.  $\frac{1}{94}$  94.  $\frac{1}{95}$  95.  $\frac{1}{96}$  96.  $\frac{1}{97}$  97.  $\frac{1}{98}$  98.  $\frac{1}{99}$  99.  $\frac{1}{100}$  100.  $\frac{1}{101}$  101.  $\frac{1}{102}$  102.  $\frac{1}{103}$  103.  $\frac{1}{104}$  104.  $\frac{1}{105}$  105.  $\frac{1}{106}$  106.  $\frac{1}{107}$  107.  $\frac{1}{108}$  108.  $\frac{1}{109}$  109.  $\frac{1}{110}$  110.  $\frac{1}{111}$  111.  $\frac{1}{112}$  112.  $\frac{1}{113}$  113.  $\frac{1}{114}$  114.  $\frac{1}{115}$  115.  $\frac{1}{116}$  116.  $\frac{1}{117}$  117.  $\frac{1}{118}$  118.  $\frac{1}{119}$  119.  $\frac{1}{120}$  120.  $\frac{1}{121}$  121.  $\frac{1}{122}$  122.  $\frac{1}{123}$  123.  $\frac{1}{124}$  124.  $\frac{1}{125}$  125.  $\frac{1}{126}$  126.  $\frac{1}{127}$  127.  $\frac{1}{128}$  128.  $\frac{1}{129}$  129.  $\frac{1}{130}$  130.  $\frac{1}{131}$  131.  $\frac{1}{132}$  132.  $\frac{1}{133}$  133.  $\frac{1}{134}$  134.  $\frac{1}{135}$  135.  $\frac{1}{136}$  136.  $\frac{1}{137}$  137.  $\frac{1}{138}$  138.  $\frac{1}{139}$  139.  $\frac{1}{140}$  140.  $\frac{1}{141}$  141.  $\frac{1}{142}$  142.  $\frac{1}{143}$  143.  $\frac{1}{144}$  144.  $\frac{1}{145}$  145.  $\frac{1}{146}$  146.  $\frac{1}{147}$  147.  $\frac{1}{148}$  148.  $\frac{1}{149}$  149.  $\frac{1}{150}$  150.  $\frac{1}{151}$  151.  $\frac{1}{152}$  152.  $\frac{1}{153}$  153.  $\frac{1}{154}$  154.  $\frac{1}{155}$  155.  $\frac{1}{156}$  156.  $\frac{1}{157}$  157.  $\frac{1}{158}$  158.  $\frac{1}{159}$  159.  $\frac{1}{160}$  160.  $\frac{1}{161}$  161.  $\frac{1}{162}$  162.  $\frac{1}{163}$  163.  $\frac{1}{164}$  164.  $\frac{1}{165}$  165.  $\frac{1}{166}$  166.  $\frac{1}{167}$  167.  $\frac{1}{168}$  168.  $\frac{1}{169}$  169.  $\frac{1}{170}$  170.  $\frac{1}{171}$  171.  $\frac{1}{172}$  172.  $\frac{1}{173}$  173.  $\frac{1}{174}$  174.  $\frac{1}{175}$  175.  $\frac{1}{176}$  176.  $\frac{1}{177}$  177.  $\frac{1}{178}$  178.  $\frac{1}{179}$  179.  $\frac{1}{180}$  180.  $\frac{1}{181}$  181.  $\frac{1}{182}$  182.  $\frac{1}{183}$  183.  $\frac{1}{184}$  184.  $\frac{1}{185}$  185.  $\frac{1}{186}$  186.  $\frac{1}{187}$  187.  $\frac{1}{188}$  188.  $\frac{1}{189}$  189.  $\frac{1}{190}$  190.  $\frac{1}{191}$  191.  $\frac{1}{192}$  192.  $\frac{1}{193}$  193.  $\frac{1}{194}$  194.  $\frac{1}{195}$  195.  $\frac{1}{196}$  196.  $\frac{1}{197}$  197.  $\frac{1}{198}$  198.  $\frac{1}{199}$  199.  $\frac{1}{200}$  200.  $\frac{1}{201}$  201.  $\frac{1}{202}$  202.  $\frac{1}{203}$  203.  $\frac{1}{204}$  204.  $\frac{1}{205}$  205.  $\frac{1}{206}$  206.  $\frac{1}{207}$  207.  $\frac{1}{208}$  208.  $\frac{1}{209}$  209.  $\frac{1}{210}$  210.  $\frac{1}{211}$  211.  $\frac{1}{212}$  212.  $\frac{1}{213}$  213.  $\frac{1}{214}$  214.  $\frac{1}{215}$  215.  $\frac{1}{216}$  216.  $\frac{1}{217}$  217.  $\frac{1}{218}$  218.  $\frac{1}{219}$  219.  $\frac{1}{220}$  220.  $\frac{1}{221}$  221.  $\frac{1}{222}$  222.  $\frac{1}{223}$  223.  $\frac{1}{224}$  224.  $\frac{1}{225}$  225.  $\frac{1}{226}$  226.  $\frac{1}{227}$  227.  $\frac{1}{228}$  228.  $\frac{1}{229}$  229.  $\frac{1}{230}$  230.  $\frac{1}{231}$  231.  $\frac{1}{232}$  232.  $\frac{1}{233}$  233.  $\frac{1}{234}$  234.  $\frac{1}{235}$  235.  $\frac{1}{236}$  236.  $\frac{1}{237}$  237.  $\frac{1}{238}$  238.  $\frac{1}{239}$  239.  $\frac{1}{240}$  240

醋乳通粉。此

[illegible]

**HABITAT:** A tall, slender, erect herb that grows in sunny and fertile, moist places.

**DISTRIBUTION** In North America, *S. orthoceras*

**EDIBILITY** Food that is safe to eat, which is an important benefit for people who suffer from **anorexia**.

**INDICATIONS**

rubella carbuncle  
Roux Pulmonary  
the patient

葡萄

11

**【可名】**

【学名】 拟 4 1 v 1 4 11

[illegible]
$$\frac{1}{\sqrt{\pi}} \int_{-\infty}^{\infty} f(x) e^{-x^2} dx = \frac{1}{\sqrt{\pi}} \int_{-\infty}^{\infty} f(x) e^{-x^2} dx$$

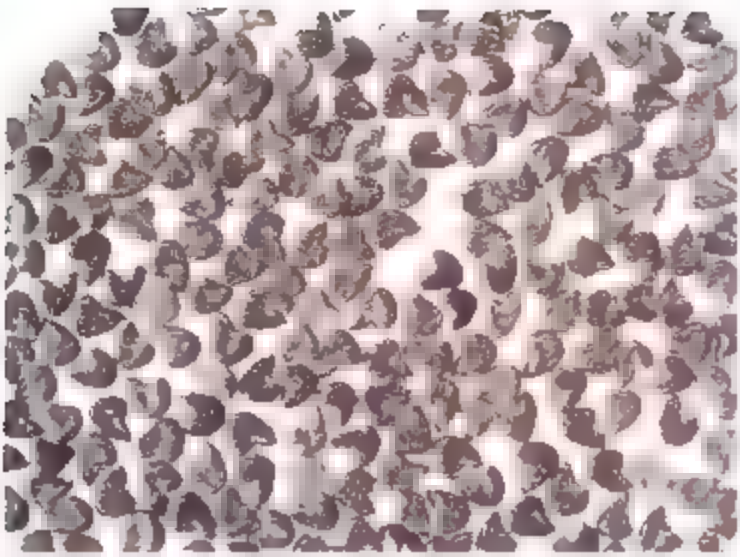
【生境分布】

[illegible]









苘麻子

**【药用价值】**种子(苘麻子) 苦 平。清热利湿解毒，退翳。用于赤白痢疾、淋病涩痛、眼翳、痈肿、瘰疬。全草或叶(苘麻)：苦，平。解毒祛风。用于痈疽疮毒、痢疾、中耳炎、耳鸣耳聾、关节酸痛。外用鲜品适量捣敷患处。根(苘麻根) 用于小便淋沥、疟疾。

- 【方例】**1. 痢疾 苘麻子炒黄研粉，每次3g 开水送服 每日3次。
2. 尿道炎、小便涩痛 苘麻子15g，水煎服
3. 麻疹 苘麻子6~9g 水煎服。
4. 小便淋沥 苘麻根30~60g，加水煎饭前服 每日2次。

**HABITAT** An annual herb grows in fields, wastelands or along roadsides stream-banks

**DISTRIBUTION** Wild in most parts of China and cultivated in northeast China

**ED BLENESS** The oil extracted from its seeds is edible The dregs of the seeds and the whole herb are used as fodder

**INDICATIONS** Seed Dysentery, urinary infection, nebula, carbuncles and scrofula Whole Herb or Leaf Carbuncles and boils dysentery, otitis media, tinnitus and deafness and arthralgia Root, Urinary tract infection and dysentery

# 蜀葵

(Shukui)

Hollyhock

**【别名】**棋盘花、一丈红、胡葵花、麻杆花

**【学名】** *Althaea rosea* (L.) Cavan - 锦葵科 Malvaceae

**【植物形态】**二年生本草，高约2.5m。全株被星状毛。茎直立 不分枝。叶互生，近圆形常3~7浅裂或波状浅裂。花大，单生于叶腋有红色、紫红色、紫黑色、黄色、白色等。小苞片5~7；花萼5裂，花瓣5 雄蕊多数 单体，基部与花萼连合，子房上位，多室。果实盘状 成熟时心皮自中轴分离。花期4~9月。果期7~11月

**【生境分布】**原产我国，全国各地均有栽培。

**【化学成分】**根含黏液质。花瓣含蜀葵苷(herbacin)。果实含脂肪油 油中含多量不饱和脂肪酸。

**【食用价值】**嫩苗、叶可食。花的色素易溶于酒精和热水，可作食品和饮料的着色剂。

**【药用价值】**花 甘、寒。和血润肠 通利二便。用于痢疾、吐血、带下、二便不通、疟疾。根 甘、寒。清热凉血，利尿排脓。用于淋病、白带、尿血、吐血、血崩、丹毒、肠痈、便秘、疮肿。外用鲜品适量捣敷。种子，治水肿、尿路感染、便秘

- 【方例】**1. 血崩，吐血 蜀葵根100g 煨甜酒服。
2. 烫伤 蜀葵花3朵，浸泡于100g麻油中，浸1天，去渣，油内加食盐10g，水煎服。
3. 肠痈、便秘 蜀葵花60g、大黄3g，水煎服
4. 痢疾、肠炎 蜀葵根15g，马齿苋15g 水煎服。
5. 肿痛疮疡 鲜蜀葵叶或根适量，捣敷患处。







1. The first step is to identify the problem or question that needs to be answered. This involves understanding the context and the specific requirements of the task.

## 【药用价值】种子

【方药】

Figure 1. A schematic diagram of the experimental setup. The subject is seated in a chair, viewing a screen displaying a target. The target is a small circle. The subject's hand is positioned at the starting point, and the distance between the hand and the target is the reach distance. The subject is instructed to move the hand to the target and then return it to the starting point. The distance between the starting point and the target is the reach distance. The distance between the starting point and the target is the reach distance.

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 84

#### HABITAT

D STR BLT ON

## EDIBLENESS

## NO CAT QNS

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions, both incoming and outgoing. It emphasizes that this practice is essential for ensuring transparency and accountability in financial management.

2. The second part outlines the various methods used to collect and analyze data, highlighting the role of statistical analysis in identifying trends and patterns over time. This section also addresses the challenges associated with data collection and the need for robust quality control measures.

3. The third part focuses on the development of effective communication strategies, stressing the importance of clear and concise reporting to stakeholders. It provides guidance on how to present complex information in an accessible format, facilitating better decision-making.

4. Finally, the fourth part discusses the ongoing nature of financial monitoring and evaluation, noting that it is a continuous process that requires regular updates and adjustments based on changing circumstances. This section concludes by reinforcing the commitment to excellence in financial stewardship.

# 梧桐

Fraxinus chinensis

Fraxinus chinensis

【别名】梧桐、青桐、桐子、桐油

【学名】Fraxinus chinensis

Winkl. | Fraxinus chinensis

tern. | Fraxinus chinensis

【植物形态】落叶乔木，高达15米。

皮青灰色，平滑，有细纵纹。

叶互生，卵形至椭圆形，长4-10厘米，宽2-4厘米，先端锐尖，基部楔形，边缘有细锯齿。

花小，黄绿色，总状花序，长1-2厘米。

果小，椭圆形，长1-2厘米，宽0.5-1厘米，先端锐尖，基部楔形，边缘有细锯齿。

种子椭圆形，长1-2厘米，宽0.5-1厘米，先端锐尖，基部楔形，边缘有细锯齿。

梧桐子：长1-2厘米，宽0.5-1厘米，先端锐尖，基部楔形，边缘有细锯齿。

梧桐子：长1-2厘米，宽0.5-1厘米，先端锐尖，基部楔形，边缘有细锯齿。

梧桐子：长1-2厘米，宽0.5-1厘米，先端锐尖，基部楔形，边缘有细锯齿。

梧桐子：长1-2厘米，宽0.5-1厘米，先端锐尖，基部楔形，边缘有细锯齿。

【生境分布】产我国大部分地区。

产我国大部分地区。

产我国大部分地区。

【化学成分】含鞣质、黄酮类、挥发油、有机酸、糖类等。

含鞣质、黄酮类、挥发油、有机酸、糖类等。

含鞣质、黄酮类、挥发油、有机酸、糖类等。

含鞣质、黄酮类、挥发油、有机酸、糖类等。

含鞣质、黄酮类、挥发油、有机酸、糖类等。

含鞣质、黄酮类、挥发油、有机酸、糖类等。

含鞣质、黄酮类、挥发油、有机酸、糖类等。



【食用价值】种子可榨油，供食用。

种子可榨油，供食用。

种子可榨油，供食用。

【食用价值】种子可榨油，供食用。

种子可榨油，供食用。

种子可榨油，供食用。

【药用价值】种子：性平，味甘，归心、肝、脾经。

种子：性平，味甘，归心、肝、脾经。

种子：性平，味甘，归心、肝、脾经。

叶：性平，味甘，归心、肝、脾经。

根：性平，味甘，归心、肝、脾经。

根：性平，味甘，归心、肝、脾经。

根：性平，味甘，归心、肝、脾经。

根：性平，味甘，归心、肝、脾经。

根：性平，味甘，归心、肝、脾经。





叮 叮

【5-7】

【 考 点 】 考 查 了 对 于 数 据 结 构 的 基 本 概 念 的 理 解 。

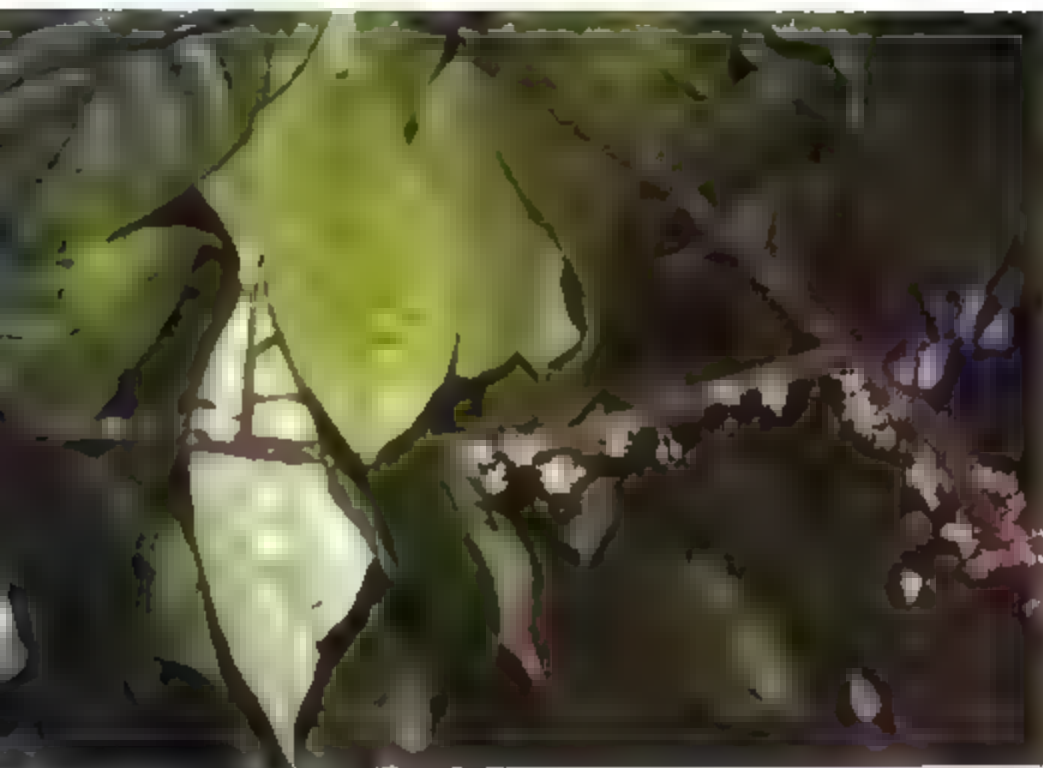
[illegible]

【 7 月 1 日 考 试 题 目 】

$\left\{ \begin{matrix} 1 & 2 \\ 3 & 4 \end{matrix} \right\}$

[illegible]

A photograph of a white butterfly with yellow markings on its wings, perched on a branch with green leaves.



## 胡颓子

## Unit 2

1.  $\mathbb{R}^n$  is a vector space over  $\mathbb{R}$ .

【别名】 臭牡丹、臭牡丹花、臭牡丹草、臭牡丹根、臭牡丹叶、臭牡丹茎、臭牡丹果、臭牡丹花、臭牡丹根、臭牡丹叶、臭牡丹茎、臭牡丹果。

【学名】 47

【植物形态】常绿小乔木或灌木

4 *Journal of Management Inquiry* 18(1)

【药用价值】 种子

•  $\mathbb{R}^n$  is a vector space over  $\mathbb{R}$  with the standard basis  $\{e_1, \dots, e_n\}$ .

【方例】
































1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 84

11

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 84

1. *Journal of the American Medical Association*, 1997; 277: 1033-1037.

[illegible]

1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 26

HABITAT Arborescentes

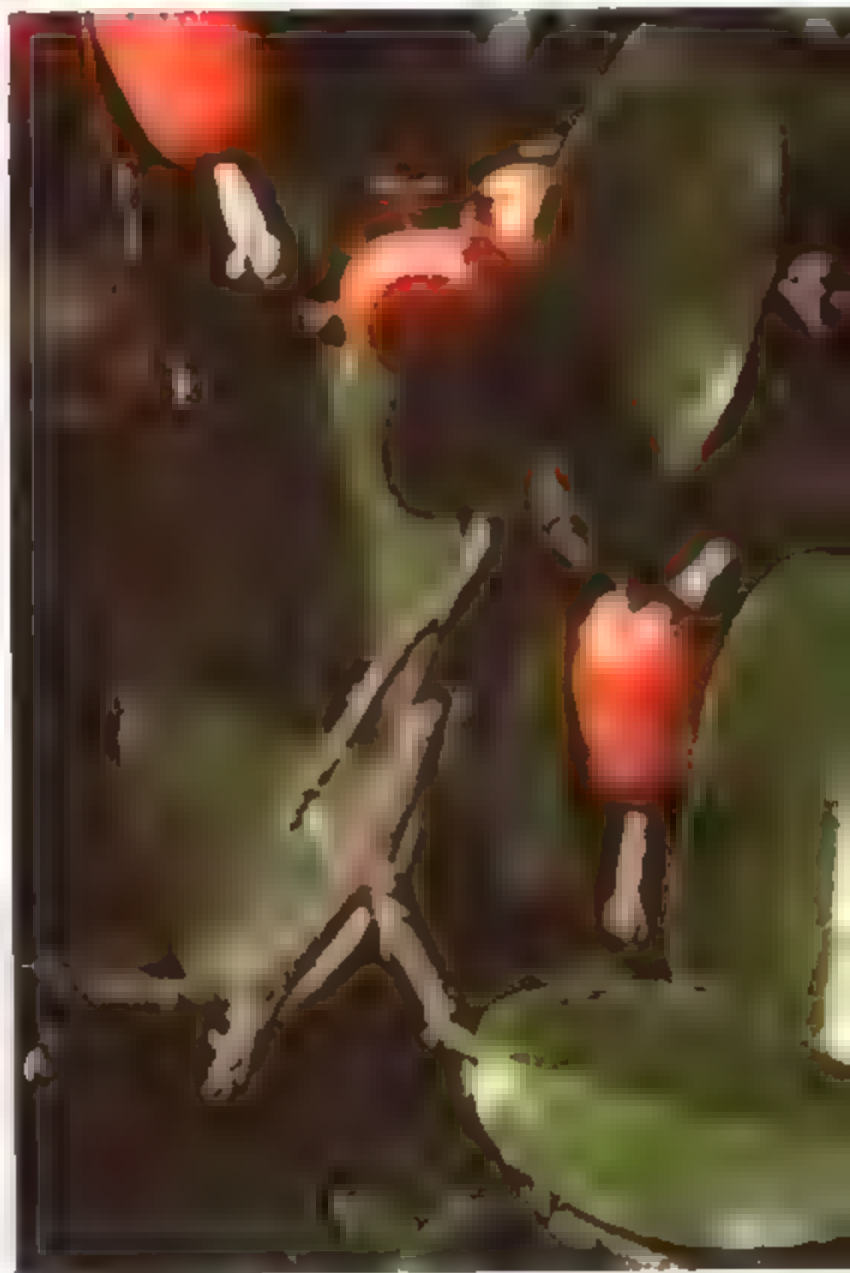
**DISTRIBUTION** Originated from South and Middle

Answer: 3

the ... of ...

**EDIBILITY** The seeds after pressing

**INDICATIONS** Seed Malnutrition, hypotension



花1—4朵簇生。花被筒开成扁4形，顶端4裂。果实椭圆形，长约1.5cm，被锈色鳞片。成熟时暗红色。花期1—11月。果熟期翌年5月。

【生境分布】多生于疏林边缘、路旁、沟边。有栽培。主产长江中、上游各省。

【化学成分】根含淀粉、蛋白质、脂肪、还原糖、淀粉酶、胃脘酶、酪氨酸。叶含：鞣质、果糖、含胡萝卜素、番茛黄质（lycopsanin）、番茛素、糖分及有机酸等。

【食用价值】成熟果实，味酸甜，可生吃，也可熬汁、熬糖。叶研粉，加白糖或蜂蜜，开水冲服，治支气管哮喘、慢性支气管炎、肠炎、痢疾、食欲不振。

【药用价值】叶：酸、平。治咳嗽气喘、咯血、伤出血。根：酸、平。止咳、止痢疾、平肝、利咽喉、治咳嗽、吐血、咯血、便血、过多、风湿关节痛、黄胆、疔疮、疥疮、

喉痛。果实：酸、平。收敛、止泻、止咳、平喘、治白化、不寐、疝气、喘咳、血崩、骨髓炎、痔瘡、腰腿扭伤、疔疮、白咳。

【方例】① 支气管哮喘、慢性支气管炎、咳嗽：胡颓子叶1kg，枇杷叶1kg，水煎服。② 痢疾：胡颓子根1kg，水煎服。③ 咳嗽、吐血、咯血：胡颓子叶1kg，水煎服。

④ 喉痛：胡颓子叶1kg，水煎服。⑤ 疔疮、疥疮：胡颓子根、麦冬、茜草、甘草、水煎服。⑥ 腰腿扭伤：胡颓子根、木瓜、水煎服。⑦ 白化、不寐：胡颓子根、麦冬、茜草、甘草、水煎服。



HABITAT: An evergreen spiny tree, grows in the evergreen forests along roadsides and hillsides.

DISTRIBUTION: In Jiangsu, Zhejiang, Fujian, Hunan, Hubei, Sichuan, Guizhou and Shanxi Provinces of China.

EDIBLENESS: Fruits, eaten raw, or used to make wine or sugar. Leaves ground with raw water, taken with sugar or honey or boiled water that is helpful for patients who suffer from asthma and chronic bronchitis.

INDICATIONS: Leaf: Coughing and gasping for breath, hemoptysis, carbuncles and boils, and traumatic bleeding. Root: Coughing and wheezing, hematemesis, hemoptysis, hemafecia, menorrhagia, rheumatic arthralgia, jaundice, dysentery, infantile malabsorption and malnutrition, swollen and sore throat. Fruit: Dyspepsia, hernia, cough and short breath, metrorrhagia, osteomyelitis, hemorrhoids, haunch, sprains, dysentery and diabetes.



# 沙棘

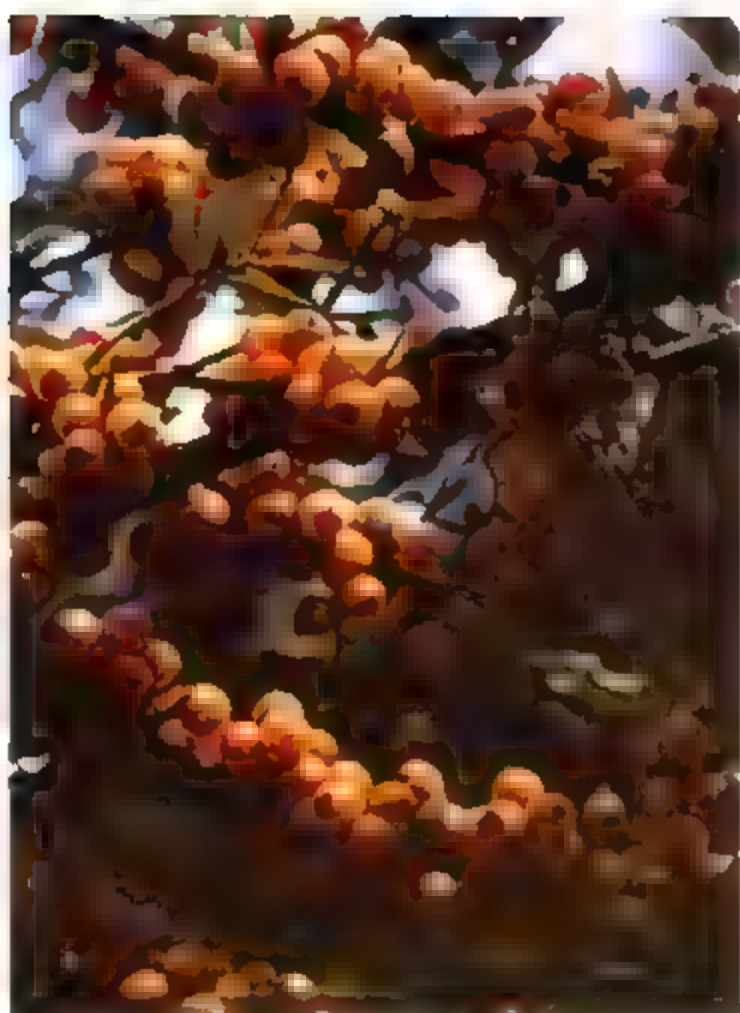
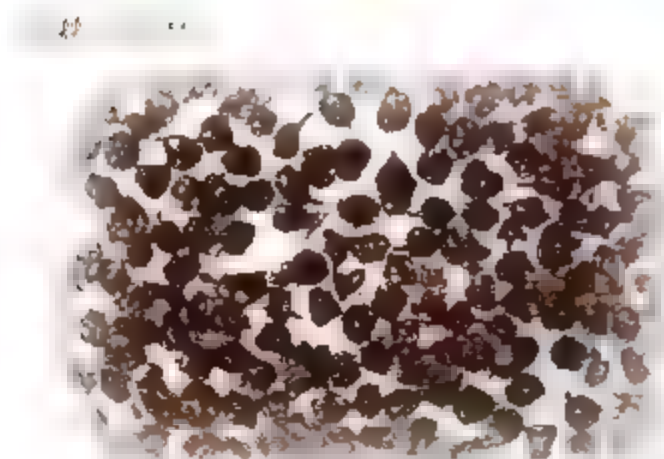
(Shiji)

Chinese Seabuckthorn

【别名】 中国沙棘 醋刺柳、酸刺、黑刺、醋柳、黄酸刺、

【学名】 *Hippophae rhamnoides* L. subsp. *sinensis* Rousi [*Hippophae rhamnoides* auct. non L.] - 胡颓子科 *Elaeagnaceae*

【植物形态】 落叶小乔木或灌木 高者可达10m以上。老枝灰褐色 枝常呈棘刺状 幼时密被褐色鳞片。叶互生或近对生 叶柄短 叶片条形至窄长披针形 长2~4cm 宽0.4~1.2cm, 两端钝尖 上面密被银色鳞片 花黄色 先叶开放 着生枝基部 成总状花序 花单性 雌雄异株 雄花先开 花被短筒状 先端2裂 雄花无梗 雄蕊4 雌蕊具短梗 花柱丝状 柱头圆柱形 浆果近球形或卵球形 橙黄色或橘红色 直径约5mm 种子褐色 有光泽 长约4mm 花期4~5月 果熟期9~10月



【生境分布】 生于海拔800~3600m的高山阳坡 多分布于河谷两岸 荒漠及草原上。分布于华北、西北及四川、西藏等地。亦有人工栽培。

【化学成分】 每100g新鲜果实含葡萄糖1.32g 果糖0.71g 蔗糖0.07g 维生素C 185~316mg 胡萝卜素4~19.8mg, 维生素E 8~15mg、B<sub>1</sub> 0.35mg B<sub>2</sub> 0.56mg、B<sub>6</sub> 0.79mg 芸香苷(rutin) 140~310mg 此外 尚含槲皮素和山奈酚的低糖苷 紫云英苷(astragaloside), 叶酸,  $\beta$ -谷甾醇 24-甲基环木菠萝烷醇, 24-methylenecycloartanol,  $\alpha$ - $\beta$ -香树脂醇, 古柯二醇(erythrodil) 雄果醇(uvaol), 柠檬甾二烯醇(citrostadienol) 24-乙基胆甾二烯醇(24-ethylcholest-7-en-3- $\beta$ -ol) 矢车菊素, 飞燕草素 儿茶精 5-羟基色胺和多种氨基酸。种子含油(沙棘油), 主要由棕榈酸、硬脂酸、油酸、亚油酸、亚麻酸组成, 并含胡萝卜素、维生素E、玉米黄质(zeaxanthin)、隐黄质(cryptoxanthin)。种子含蛋白质22%。

【食用价值】 成熟果实营养丰富 可鲜食 榨汁, 其味酸甜可口 也可制成果酱 果子羹 果干 果+砂糖 果+饮料和果酒 沙棘油有滋

补强身和抗氧化作用，并可用作宇航员食品的配料之一。

沙棘叶可炒制成沙棘茶，其味香醇。

**【药用价值】** 果实，酸、涩，温。健胃消食，活血散瘀，化痰宽胸。主治气管炎、胃和十二指肠溃疡、肠胃炎、咽喉肿痛、跌打损伤、瘀血肿痛、肺结核。沙棘油能促进伤口愈合并有镇痛作用，可治烧伤、湿疹、体表溃疡愈合不良、胃和十二指肠溃疡，有抗辐射作用。沙棘总黄酮能较好地改善心肌的供血状况，并能降低血脂。

**【方例】**1 胃和十二指肠溃疡 将沙棘成熟果实砸烂，加水煎煮，过滤去杂质，浓缩成膏，适量服用。

2、咽喉疼痛：沙棘鲜果榨汁，加适量白糖，温开水冲服。

3、高血脂症、冠心病 每日服浓缩沙棘果汁12ml(含维生素C约100mg)。连服1-3个月，能明显改善各种症状。

**【附注】**同属植物蒙古沙棘 *Hippophae rhamnoides* L. subsp. *mongolica* Rousi、云南沙棘 *Hippophae rhamnoides* L. subsp. *yunnanensis* Rousi、中亚沙棘 *Hippophae rhamnoides* L. subsp. *turkestanica* Rousi 等的功用相似。此外，沙棘尚有不少栽培品种。

**HABITAT** A deciduous small tree or shrub grows on the sunny slopes, river banks, desert and grasslands.

**DISTRIBUTION** Sichuan Province and Tibet Autonomous Region, North and Northwest China.

**EDIBLENESS** Fruits have plenty of nutritious substances, can be eaten raw, or made into jam, thick soup, jelly, drinks and wine. The oil of fruit has tonifying effects and anti-oxidation, and can be used as additives of food for spaceman.

**INDICATION** Fruit: Tracheitis, gastric and duodenal ulcer, throat swelling and pain, traumatic injury and pulmonary tuberculosis. Oil extracted from fruit can facilitate wound healing, prevent radiation and be used for burn and gastric and duodenal ulcer. The total flavone from Chinese Seabuckthorn can ameliorate the condition of myocardial blood supplement and reduce blood lipids.

## 鸡蛋果

(Jidanguo)

Passionfruit;

Purple Granadilla

**【别名】** 时计果、鸡蛋花、土罗汉果

**【学名】** *Passiflora edulis* Sims. - 西番莲科 Passifloraceae

**【植物形态】** 草质藤本，有卷须。叶掌状3深裂，基部近心形，裂片具细锯齿，叶柄近顶端有两个杯状腺体。花两性，单生叶腋，芳香。苞片绿色，椭圆形至倒卵形，边缘有腺体。萼绿色，长圆形，背顶有1角状体。花瓣披针形，白色，与萼等长。副花冠丝状体无数，4-5轮，上部白色，下部紫色。浆果卵形，深紫色，长5~7.5cm。花、果期8~10月。

**【生境分布】** 原产巴西，广泛栽植于世界热带和温带地区。我国福建、台湾、广东、云南等地均有栽培。

**【化学成分】** 果实含丰富的蛋白质、脂肪、碳水化合物和西番莲素。果汁含柠檬酸、苹果酸与少量生物碱。叶、果含野樱皮苷等。

**【食用价值】** 果肉质柔软，多汁，味酸甜，有芳香，可生食或制果酱、果膏和果酒，也可作蔬菜或加工成饮料。果汁加入重碳酸钙及糖，可制成芳香可口的饮料。糖拌鸡蛋果，具清热和化痰作用。种子榨油，可供食用或工业用。

**【药用价值】** 全草：温，苦。祛风清热，止咳化痰。用于风热头昏、鼻塞流涕。果实(鸡蛋果)：甘、酸，平。

安神、宁心、和血、止痛。用于疟疾、痛经、贫血等。

【方例】1 暑热头痛 鸡蛋果、鲜荷叶、夏枯草各15g 水煎服。

2 失眠 鸡蛋果10g 夜交藤15g 水煎 睡前服。

3 痛经 鸡蛋果10g 益母草30g 水煎服。

4 皮肤痒症 鲜鸡蛋果、鲜刺苣苣各10g 水煎服。



**HABITAT** A deciduous, climbing woody vine grows on sunny and fertile slopes or in shrubs.

**DISTRIBUTION** In Shandong Province, Northeast and North China.

**EDIBLENESS** Fruit can be made into wine which is aromatic, tasty and benefit to patients who suffer from anemia.

**INDICATIONS** Fruit: Nephritis, hepatitis, vomiting, rubella, carbuncle and bleeding due to trauma. Root: Pulmonary abscess, acute appendicitis, rheumatics, carbuncle and scald and injury.

# 番木瓜

(Pannmugua)

Papaya

【别名】木瓜 万寿果 番瓜 土木瓜 瓠瓜

【学名】Carica papaya L. 番木瓜科 Caricaceae

【植物形态】攀木藤 乔木 高达10m 有乳汁 叶互生 长卵 掌状 3~5裂 每裂先端钝或分裂 叶柄长达10cm 中叶 花单性 异株 雄花无柄 排成总状花序 雌花有柄 排成总状花序 花黄色 雌花单生或数朵簇生 花萼窄 淡黄白色 果实长卵形 长10~15cm 熟时橙黄色 果壁厚 黄色 内壁着生多数黑色种子 花期全年。

【生境分布】原产美洲热带地区 我国广东、广西、云南、福建、台湾等地大量栽培。

【化学成分】未成熟果实及乳汁中含多量番木瓜蛋白酶 (papain) 和木瓜凝乳蛋白酶 (chymopapain) 脂肪酶和番木瓜碱 (carpaine) 成熟果实含糖类、果胶、有机酸、胡萝卜素及多种维生素 种子含异硫氰酸卡品 番木瓜苷及脂肪油 约1.5%

【食用价值】果实可生食或者食 也可制成木瓜糖、果酱、果脯、罐头等 加工品 未成熟果实除去皮、核 切片后用食醋浸渍称酸木瓜 供食用 嫩叶可作食 番木瓜蛋白酶能分解蛋白质和









后与冬瓜炖煮，放葱、姜调味，不加盐）可治急、慢性肾水肿。种仁可生食、炒食

**【药用价值】** 果肉(冬瓜肉)：甘、淡，凉。利水消痰，清热，解毒。治水肿、胀满、脚气、淋病、咳喘、暑热烦闷、泻痢、痈肿，并解鱼毒、酒毒。外果皮(冬瓜皮)：甘、凉。利尿消肿。治水肿、腹泻、痈肿。胎座(冬瓜瓢)：甘、凉。清热渗湿，利水消肿。治烦渴、水肿、淋病、肿痛。冬瓜子：甘、凉。清热渗湿，化痰排脓。治痰热咳嗽、肺病、水肿、淋病、痔疮

**【方例】** 1. 糖尿病，口渴心烦：鲜冬瓜、西瓜皮各100g(干品30g)、天花粉50g，加水煎煮代茶饮。

2. 白带 陈冬瓜子(炒)250g，研细末，每次15g 米汤送服，每日2次

3 急性肾炎，全身浮肿 冬瓜1000g，鸭1只，将冬瓜(连皮)切片，鸭子去毛及内脏，用砂锅共炖烂，1日内分次吃完(不可放盐)。

4 食鱼蟹中毒 鲜冬瓜肉适量，捣烂，绞汁，100-150ml，开水冲服。

5 咽喉炎 冬瓜100g 苇叶30g，生姜

3g，水煎服，代茶饮

**HABITAT** An annual climber herb grows well in fertile and sunny conditions

**DISTRIBUTION** In most parts of China

**EDIBLENESS** The fruit is a famous vegetable, stir-fried or made into soup, stuffing, dehydrate melon and candied fruit. It is also a healthy food for the patient of nephritis because of the small content of sodium. The kernel can be eaten raw or parched

**INDICATIONS** Flesh of Fruit· Edema, gonorrhoea, dysentery, cough and dyspnea. Peel· Edema and diarrhea. Placenta· Used for treating excessive thirst, edema, and gonorrhoea. Seed· Cough, lung infection, dropsy and hemorrhoids





**HABITAT** An annual trailing herb cultivated

**DISTRIBUTION** Throughout China

**ED BLENESS** A famous melon, the pulp can be eaten raw or made into cool drink which can promote urination and remove high fever and fainted. The juices of watermelon with tomato can prevent common cold and dyspepsia. The inner pericarp may be eaten raw, or made into stuffing and pickles. The kernel may be eaten raw or roasted.

**INDICATIONS** Pulp Excessive thirst due to summer-heat, consumption of body fluid due to excessive heat, difficulty in urination, inflammation of the throat, aphthae, vexation, alcoholism, stagnation of Qi due to accumulation of phlegm. Rind of Fruit Scanty dark urine, hydrops. Watermelon Frost Acute throat trouble, ulcerative gingivitis, sore at throat. Watermelon Kernel Hematemesis, chronic cough. Seed Coat Hematochezia.



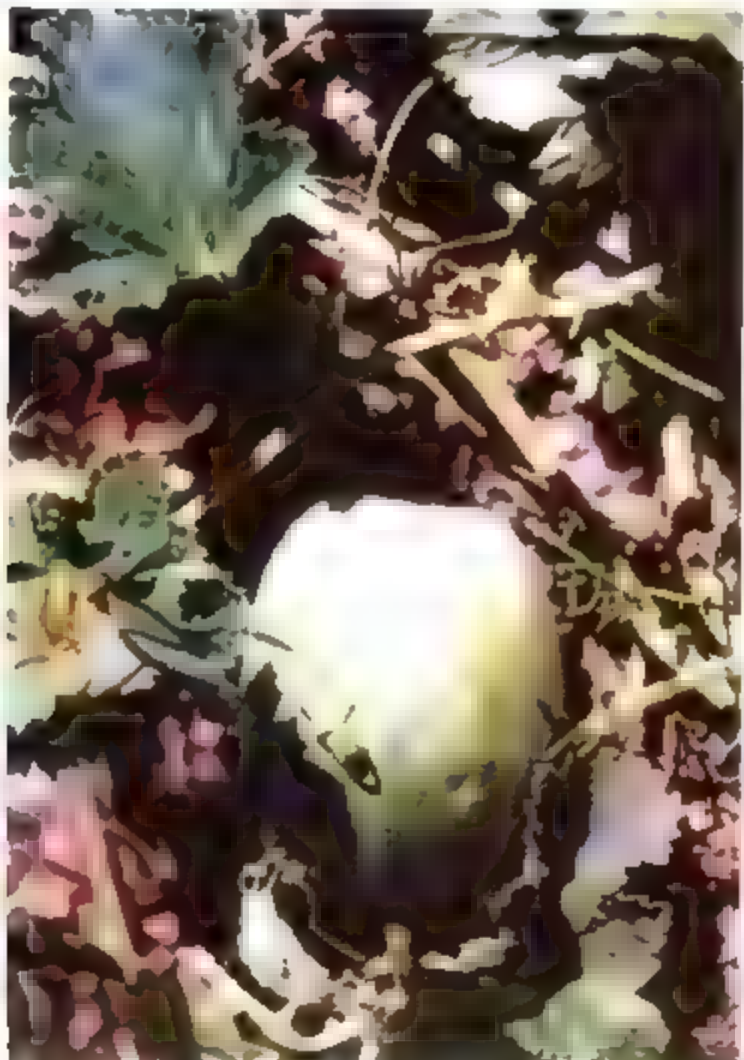
# 甜瓜

(Tiangua)

Meion

- 【别名】 黄金瓜 香瓜 蜜甜瓜 甜瓜
- 【学名】 *Cucumis melo* 葫芦科Cucurbitaceae
- 【植物形态】 一年生匍匐或攀援草本。茎有棱。叶互生，叶柄长8~15cm，具槽沟及刺毛。叶片厚纸质，长卵形或卵状长圆形，上面被白色粗硬毛，下面被细硬毛。花单性或两性，雌雄同株。雄花多数，雄蕊多数。雌花单生，子房长卵圆形，味甜。果实椭圆形，果皮较厚，有网纹。花期夏季。
- 【生境分布】 全国各省区均有栽培。
- 【化学成分】 甜瓜蒂含甾醇、皂苷、氨基酸、葫

- 芦素、维生素B、D、E、异葫芦素、维生素B和菠菜固醇等。每100g成熟鲜果实含水分90~93g、蛋白质4~0.5g、脂肪1~0.5g、碳水化合物8g、胡萝卜素2~0.14mg、维生素B<sub>0.12</sub>~0.08mg、维生素B<sub>1.0</sub>~0.13mg、维生素C10~14mg。另含苹果酸、柠檬酸等有机酸，球蛋白及蛋白酶转化酶。干燥种子含蛋白质30.6%、脂肪4.1%。尚含维生素C、胡萝卜素和多种氨基酸。
- 【食用价值】 果实为常见水果，味香甜而脆嫩多汁，鲜食为主。也可制作瓜干、瓜脯、瓜酱、果干及腌渍等。将香瓜和甜瓜分别洗净，去皮去籽，切块，加入柠檬汁，搅拌均匀即为甜瓜汁。能祛暑、生津、健胃。
- 【药用价值】 甜瓜子（干燥成熟的种子）：甘寒。归肺、大肠。化痰散结、杀虫。治肺热咳嗽、痰多、衣。甜瓜蒂（苦丁香）：苦寒。有毒。归心、胃。退黄。治心食不化，欲吐不出、中风、癫痫、黄疸、鼻息吹。
- 【方例】 1. 慢惊风。甜瓜子60g，研粉，每





- 1 6g, 开水送服
- 2 跌打瘀血·甜瓜子9g 研粉, 黄酒送服
- 3 湿热头痛·甜瓜子炒熟 吸鼻内 使黄水
- 4 蛔虫、绦虫病 甜瓜子炒熟 用

**HABITAT** An annual creeping or climbing herb

**DISTRIBUTION** Cultivated in most parts of China

**EDIBLENESS** Fruit, a vegetable in common use sweet and juicy, eaten raw, or made into preserved fruit, jam and juice Wash tomato and melon, respectively remove their seeds, chop them up , add juice of lemon, and stir well, to make tomato-melon juice which has the action of removing summer heat, promoting the production of body fluid and improving the function of stomach

**INDICATIONS** Seed· Cough due to the lung-heat and ulcer with blood, Fruit Pedicel· Apoplexy, epilepsy, jaundice and nasal polyp

# 黄 瓜

(huanggua)

Cucumben

- 【别名】 胡瓜、王瓜
- 【学名】 *Cucumis sativus* L. 葫芦科
- 【植物形态】 一年生蔓生或攀援草本
- 【生境分布】 性喜高温、湿润
- 【化学成分】 维生素B、B
- 【食用价值】 可鲜食



菜、盐渍、糖渍、脱水菜 + 木  
制罐头。如黄瓜加糖、醋拌食  
或与肉丝炒食均有清热解毒、  
利水解毒的功效。食鲜黄瓜  
并用黄瓜 + 柠檬皮肤有美容  
作用。鲜黄瓜 + 加水煎煮  
后去渣。人至快干时即  
停火。加干燥白糖粉。晒  
干。饮用时加沸水冲化。具  
有解毒利水的功效。

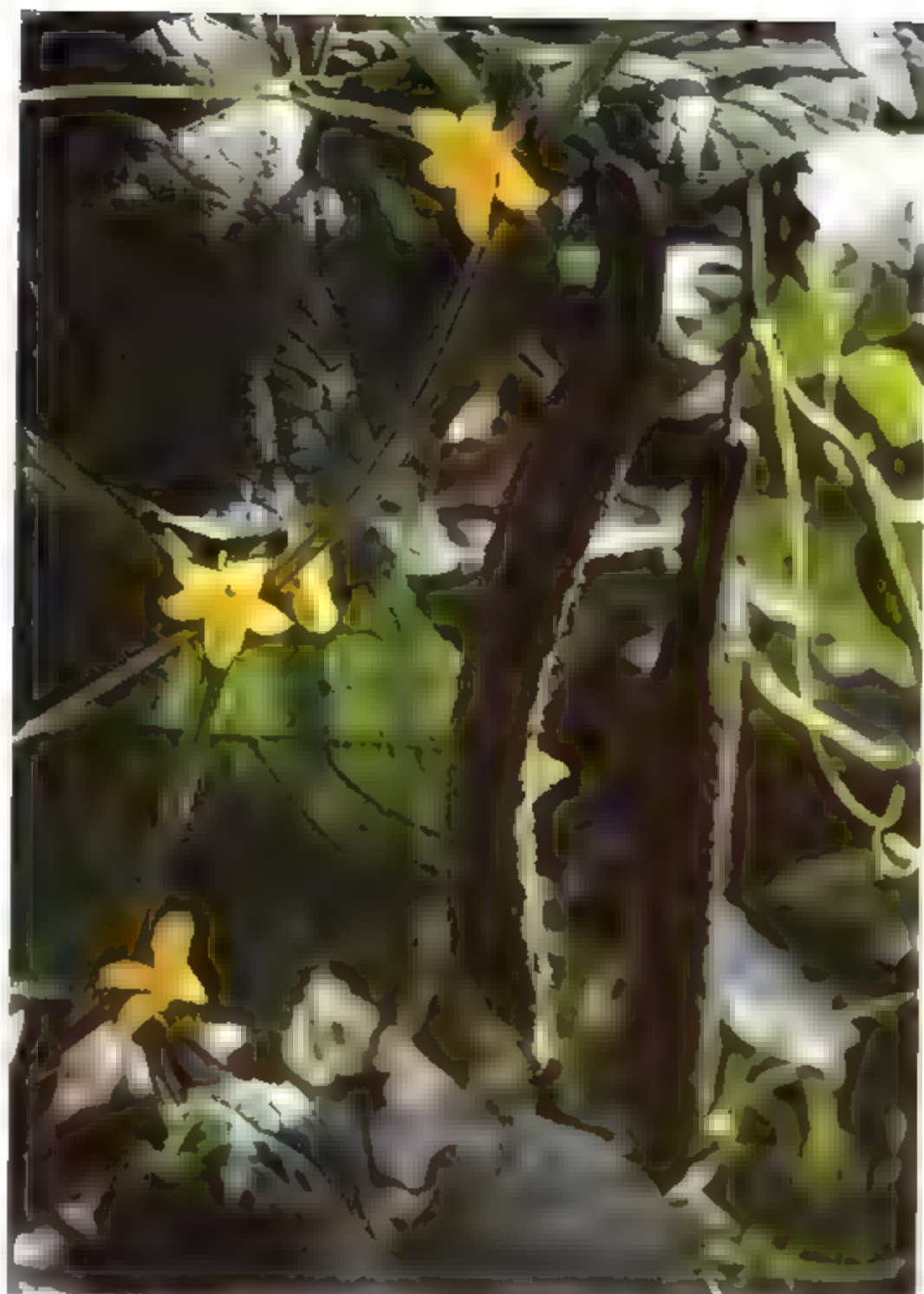
【药用价值】果实 甘、凉、解  
暑热，利水，解毒。治：长  
咽喉肿痛、火眼、烫火伤。叶  
苦，平。有小毒。治：疟疾。  
藤 淡，平。利水，解毒。  
治痢疾、淋病、黄水疮。高血  
压。瓜蒂 苦，寒。有小毒。  
有催吐、祛湿热、抗癌作用。

【方例】1 椰麻、黄芩、藤  
100g，水煎服。每日1次，分  
2次服。

2 椰麻、黄芩、藤、  
夏枯草、竹叶各10g，水煎服。  
每日1次。

3 偏头痛：黄芩、藤、  
夏枯草、竹叶各10g，水煎服。  
每日1次。

4 扭伤：黄芩、藤、夏枯草、竹叶各10g，水煎服。每日1次。



HABITAT An annual, cultivated.

DISTRIBUTION In most parts of China.

EDIBLENESS Tender fruit, a delicious melon, eaten raw, stir-fried or made into pickles, and canned fruit. It has the action of facial make-up; the fresh fruit is eaten and its juice is applied externally for a long time. The fresh leaves can be made into a drink with sugar for clearing away toxic materials.

INDICATIONS Fruit: Excessive thirst, throat sore and burn. Leaf: Diarrhea, dysentery. Stem: Dysentery, gonorrhoea and hypertension. Major feature: Inducing vomiting, dispelling dampness and clearing away heat.









止痛，解毒杀虫。种子 治 痢疾、  
后手足浮肿、百日咳、咳嗽、叶 治 肺  
积、包伤。花 治 疔疮、疔毒、  
疽肿毒。瓜蒂 治 痰厥、中暑、  
甘、苦，微寒。清肺 治 咳嗽、  
低热、胃痛、月经不调、烫伤。

【方例】1 高血压 南瓜花 3g，  
煎服，每日 3 次。

2 乳疽 乳痈 南瓜花 3g，  
煎服，每日 3 次。

3 疔疮 疔毒 南瓜花 3g，  
煎服，每日 3 次。

4 咳嗽 百日咳 南瓜花 3g，  
煎服，每日 3 次。

5 胃痛 胃痛 南瓜花 3g，  
煎服，每日 3 次。



5 慢性咽喉炎 南瓜花 3g，竹叶 10g，  
煎服，每日 3 次。

**HABITAT** An annual trailing liana cultivated

**DISTRIBUTION** In the most parts of China

**EDIBLENESS** Immature fruit, a delicious vegetable, eaten stir-fried as dish or made into soup. Mature fruits, a good foodstuff for cooking meals with rice or made into cake and noodles with wheat flour. Seeds extracted edible oil or stir-fried into leisure snack. Tender stem and flowers used as a vegetable.

**INDICATIONS** Fruits: Invigorating vitality, analgesic, diminish inflammation and killing parasite. Seeds: Taeniasis and ascariasis. Leaf: Dysentery and dyspepsia. Flower: Dysentery, cough, and viral hepatitis. Fruit pedicel: Abscess and burn. Stem: Pulmonary tuberculosis, stomachache and blood stasis syndrome with menoxenia.



治神疲乏力、食欲不振、失眠健忘、夜尿频多等

【药用价值】全草：苦，寒。清热解毒，止咳祛痰，抗癌防老，降血脂。用于体虚乏力、虚劳失精、白细胞减少症、高血脂症、病毒性肝炎、慢性胃肠炎、慢性气管炎等。

【方例】1 慢性支气管炎 绞股蓝晒干研粉，每次3-6g，吞服，每日3次

2 劳伤虚损 遗精 绞股蓝15-30g 水煎服 每日1剂

HABITAT A perennial climbing herb grows beneath riprap in darkness environment at mountain

DISTRIBUTION In the regions south to the Yangtze River

ED BLENESS Whole herb dried over fire, grinded as a rude powder and mixed with tea leaf to make a medical tea, can be used to tonify five solid organs (the heart, liver, spleen, lung and kidney), strengthen physique and resist carcinoma

INDICATIONS Whole Herb Deficiency syndrome nocturnal emission leukopenia, lipidemia, viral hepatitis, chronic gastroenteritis, chronic tracheitis

# 葫芦

Hulu

Catabast Cucurbit

【别名】大葫芦、壶卢、白蒲、瓠、甜瓠、秋蒲子

【学名】 *Lagenaria siceraria* (Molina) Standl - 葫芦科 Cucurbitaceae

【植物形态】 一年生草质藤本，全体具软毛，卷须2歧。叶互生，心脏形，长至肾状卵形，直径15-30cm，稍有角棱或5浅裂，先端钝或钝圆，基部楔形，边缘有尖齿牙，两

面均被柔毛。叶柄长1-2m，顶端有2腺体。花单生于叶腋，单性雄花。雌花着生于总轴上，花冠5裂，裂片三角状卵形，先端钝，基部楔形，边缘有尖齿牙。果实长卵形，先端钝，基部楔形，表面有棱，棱上被柔毛。种子多数，灰白色或淡黄色。茎、叶、果实均含苦味。花期夏季，果期秋季。

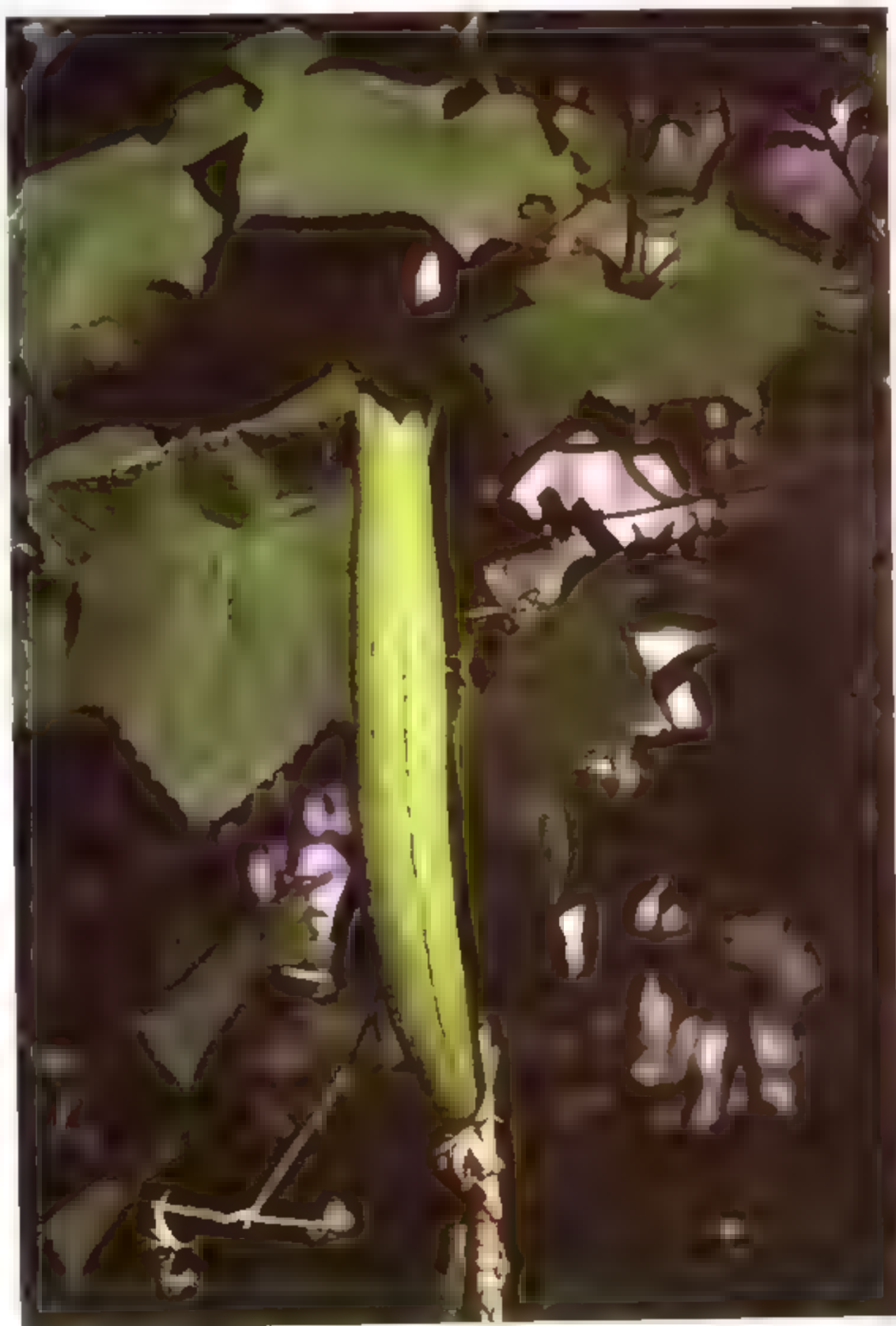
【生境分布】通常栽培于庭













种子含蛋白质40.23%、纤维1.2%、碳水化合物4.2%、脂肪油25%~43.3%（主要为亚油酸、棕榈酸、硬脂酸、油酸等的甘油酯）、磷脂、角鲨烯（squalene）、 $\alpha$ -菠甾醇、三萜及二萜皂苷成分丝瓜苷（lucyoside）N、P，多种氨基酸，丝瓜多肽和葫芦苦素B。氨基酸主要为赖氨酸、缬氨酸、苏氨酸、苯基丙氨酸、酪氨酸、缬氨酸、蛋氨酸、胱氨酸、亮氨酸、异亮氨酸、色氨酸、甘氨酸、丙氨酸、精氨酸、谷氨酸、天门氨酸、丙氨酸、脯氨酸、 $\gamma$ -氨基丁酸。丝瓜叶含二萜类及其皂苷、齐墩果酸（oleanolic acid）、齐墩果酸-3-葡萄糖苷，齐墩果酸-28-葡萄糖苷，齐墩果酸-3-葡萄糖基-2,8-双葡萄糖苷，长春藤皂苷元（hederagenin），丝瓜苷（lucyoside）A、B、C、D、E、F、G、H、I，人参皂苷（ginsenoside）Re、Rg<sub>1</sub>。另含芹菜素（apigenin）、挥发油、脂肪酸等。丝瓜花含齐墩果酸，芹菜素，谷氨酰胺、天冬氨酸、精氨酸，天门冬素，赖氨酸，丙氨酸。丝瓜藤含丝瓜苷A、B、C、D、E、F、G、H、I，人参皂苷Re、Rg等。丝瓜茎汁（天罗水）含皂苷、黏液、木聚糖、脂肪、蛋白质、维生素C、B等。

【食用价值】未成熟果实为夏季瓜类蔬菜，

可炒食、做汤，如青炒丝瓜、丝瓜炒虾米、丝瓜炒鸡蛋、丝瓜炒油条、丝瓜炒香菇（切丝）、丝瓜榨菜鸡蛋汤、丝瓜肉丝汤等。丝瓜花也可与鸡蛋等一起炒食。夏季食用丝瓜有消暑、凉血、解毒、通便、利尿、下乳汁等功效。

【药用价值】鲜嫩果实或霜后干枯的老熟果实（天骷髅）：甘，凉。清热化痰，凉血解毒。主治烦热口渴、咳嗽痰喘、痔疮出血、便秘、水肿、痈肿疔疮、乳汁不通。成熟果实的维管束（丝瓜络）：甘，平。清热解毒、活血通络、利尿消肿。主治筋骨酸痛、胸胁痛、闭经、乳汁不通、乳腺炎、水肿。叶：苦、酸，微寒。止午。清热解毒、化痰止咳。主治百日咳、咳嗽、暑热口渴、外用治创伤出血、疥癣、天疱疮。种子：苦，平。有小毒。清热化痰、润燥、杀虫。主治咳嗽痰多、蛔虫病、便秘。近报道丝瓜种子含有的核糖体失活蛋白有抗艾滋病病毒作用。根：甘，平。清热解毒。主治鼻炎、副鼻窦炎。丝瓜茎中的汁液（天罗水），甘、微苦、微寒。清热解毒、止咳化痰、润肤去皱。主治肺结核、慢性支气管炎、感冒咳嗽、酒精中毒、皮肤疮症、烫伤。

【方例】1 蛔虫病 黑生丝瓜子40~50粒，剥去壳，取其仁嚼烂，空腹时用温开水送服（或

将丝瓜子仁捣烂装入胶囊服), 儿童每服30粒  
每日1次, 连服2日。

2 风湿性关节炎 丝瓜络15g, 忍冬藤24g  
威灵仙12g, 鸡血藤15g。水煎服。

3. 支气管炎 丝瓜藤90~150g, 切碎, 水  
煎2次, 合并滤液, 浓缩至100~150ml, 一日  
分3次服, 10天为一个疗程。

4 大小便热结不通 老丝瓜1个, 甘草  
6g, 木通10g 煎汤 频饮之。

5 美容去皱 用天罗水搽面部。或用丝  
瓜叶、茎绞汁涂搽。

6 外伤出血 丝瓜叶(干品) 研末, 敷  
患处。

【附注】 粤丝瓜(棱角丝瓜) *Luffa acutangula*  
(L.) Roxb 主产于华南地区, 其功效与丝瓜  
相似。

HABITAT An annual climbing herb

DISTRIBUTION Originated from India  
and cultivated in all parts of China

EDIBLENESS Immature fruit, a common  
vegetables in summer, eaten stir-fried or  
made into soup with small shrimps, eggs,  
mushroom and meats. Flowers also can  
be stir-fried with eggs. Immature fruits  
have the effects of clearing heat,  
detoxicating, relaxing bowels and inducing  
diuresis.

INDICATION Tender Fruit Thirsty, cough,  
constipation, piles, edema and lumbago.  
Vascular Bundle of Fruit Menoschesis and  
mammitis. Leaf Pretties, cough and thirsty.  
External use for traumatic injury, scabies  
and pemphigus. Seed, Cough, ascariasis  
and constipation. Root: Rhinitis and  
nasosinusitis. Juice of Stem: Pulmonary  
tuberculosis, chronic bronchitis, alcoholism,  
cold and cough and scald.

## 苦 瓜

(Kugua)

Balsam pear

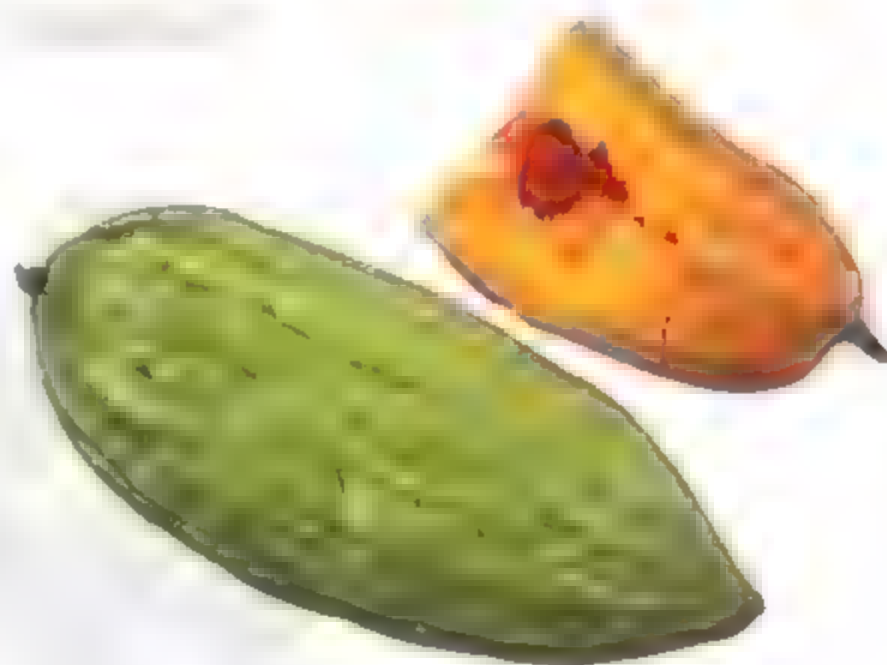
【别名】苦瓜子、金荔枝、凉瓜、红姑娘、癞瓜

【学名】*Momordica charantia* L. - 葫芦科  
Cucurbitaceae

【植物形态】一年生攀援性草本, 茎多分枝, 具  
柔毛, 卷须单一无分枝。叶互生, 叶片掌状中  
裂或深裂, 裂片5~7。花单性同株, 单生于叶  
腋。花梗中部或下部具心形苞片一枚, 花萼及  
花冠均为5裂, 花冠黄色。雄花有雄蕊3枚, 花  
药联合。雌花子房纺锤形, 具刺瘤, 果实长椭  
圆形, 具不规则瘤状突起, 熟时呈橘黄色。种  
子多粒, 长圆形, 两端具3小齿, 外有红色肉  
质假种皮。花果期5~9月。

【生境分布】全国各地均有栽培, 品种较多。

【化学成分】每100g果实可食部分含水分94g,  
蛋白质0.9g, 糖类3.2g, 脂肪0.2g, 钙18mg,  
磷29mg, 胡萝卜素0.08mg, 维生素B<sub>0</sub>0.07mg,  
B<sub>0</sub>0.04mg, 维生素C8.4mg。另含苦瓜苷  
(charantin), 5-羟基胺, 多种氨基酸。近年发现  
苦瓜中含有胰岛素样物质, 有明显的降血糖作  
用。另有报道苦瓜中含有具抗疟疾作用的奎  
宁, 能抑制过度兴奋的体温中枢而起清热作



用。苦瓜种子含有脂肪、蛋白质、多种维生素 (momartinsides) 和苦甙素 (momardin) 等。果实苦素

【食用价值】果实主要作蔬菜。味苦为其特点。可以凉拌或炒食。或与其他蔬菜煮食或炖食。但脾胃虚寒者不宜多食。苦瓜与青椒煨熟可起全生吃苦瓜的作用。苦瓜的果实可以作种皮。鲜食。

【药用价值】果实：性寒。具清热解暑，明目。用于中暑、痧气、小暑、疟疾、泄泻、眼疾。外用治疮疖。叶：清热解暑。治牙痛、肿毒。

【附方】1. 暑湿泄泻：去瓤水煎服。  
2. 疔疮肿毒：鲜果切片，适量捣烂敷患处。  
3. 风火牙痛：苦瓜切片捣烂敷下关穴。



HABITAT: An annual climbing herb, cultivated.

DISTRIBUTION: Throughout China.

EDIBLENESS: Fruit, with bitter taste, mainly used as vegetable and made into salad, stir-fried or roasted or cooked with other meat. But the people whose appetite are poor should not eat too much. Roasted with green pepper can restrict its bitter. Fresh sanddarp and a l can be better raw.

INDICATIONS: Fruit: Fever, dysentery, headache, faints, diarrhea and typhoid. Leaf: Typhoid.





【方例】1 百日咳 罗汉果15g 柿饼15g 水煎服

2 急、慢性咽喉炎 罗汉果半个 胖大海3~5个，水煎服

3 老年性便秘 罗汉果2个，取瓤及种子，打碎，水煎，睡前服

4 暑热烦渴 罗汉果1个打碎，包开水代茶饮



图 10-10 乌菱

**HABITAT** A climbing perennial liana grows in darkness mountainous regions wetlands along stream-banks

**DISTRIBUTION** In Guangxi, Guangdong, Guizhou, Hunan, Jiangxi Province and Guangxi Autonomous Region

**EDIBLENESS** The fruit can be used as tea or prepared into a soft drink. A new natural sweetener can be extracted from the fruit. Its fruit contains Momordicoside which is 300 times sweeter than sucrose.

**INDICATIONS** Fruit: Whooping cough, cough due to phlegm-fire, aphthae, aphonia due to throat sore and constipation. Leaf: External use in psoriasis. Crush suitable quantities of the flesh leaves, mix with vinegar and apply to lesion.

## 乌菱

(Wu Ling)

Water Chestnut · Water Caltrop

【别名】菱角、水菱角、风菱、沙菱

【学名】*Trapa bicornis* Osbeck 菱科 Trapaceae

【植物形态】一年生水生草本。茎细长，节明显。顶端丛生浮水叶，下部生有多数羽状细裂的根状叶。浮水叶具柄，柄中部膨大成纺锤状，海绵质。叶片宽菱形或卵状菱形，上面有光泽，边缘中上部有不整齐的锯齿，下部全缘。花两性，单生于叶腋，有梗。花萼裂片4；花瓣4，白色。雄蕊4。子房半下位，花盘明显。果实绿色或带红色，弓状元宝形，高3~5cm，宽1~1.5cm，先端二角具短刺且下弯，基部相厚。花期6~7月。果期9~10月。

【生境分布】生于池塘、沟渠、水田或湖沼，全国大部分省区有栽培。主产于长江中下游水网地区。

【化学成分】菱角含丰富的淀粉、蛋白质、脂肪以及钙、铁、磷等矿物质元素。

【食用价值】菱角富含淀粉，可生食、熟食或配制菜肴。菱嫩时，肉脆味美，常生吃。老熟后，可提制上等淀粉（菱粉），可供酿酒、勾芡、熬糖、制作糕点。此外，还可制成菱角罐头、菱角酱。

【药用价值】果肉：生食可清暑解热，除烦解渴。熟食可益气、健脾。菱叶：可治小儿走马疳。菱壳：可治胃溃疡及多发性疣赘。淀粉：补脾胃，强腰膝，健力益气，行水，去暑，解毒。菱蒂：治疣、胃溃疡。

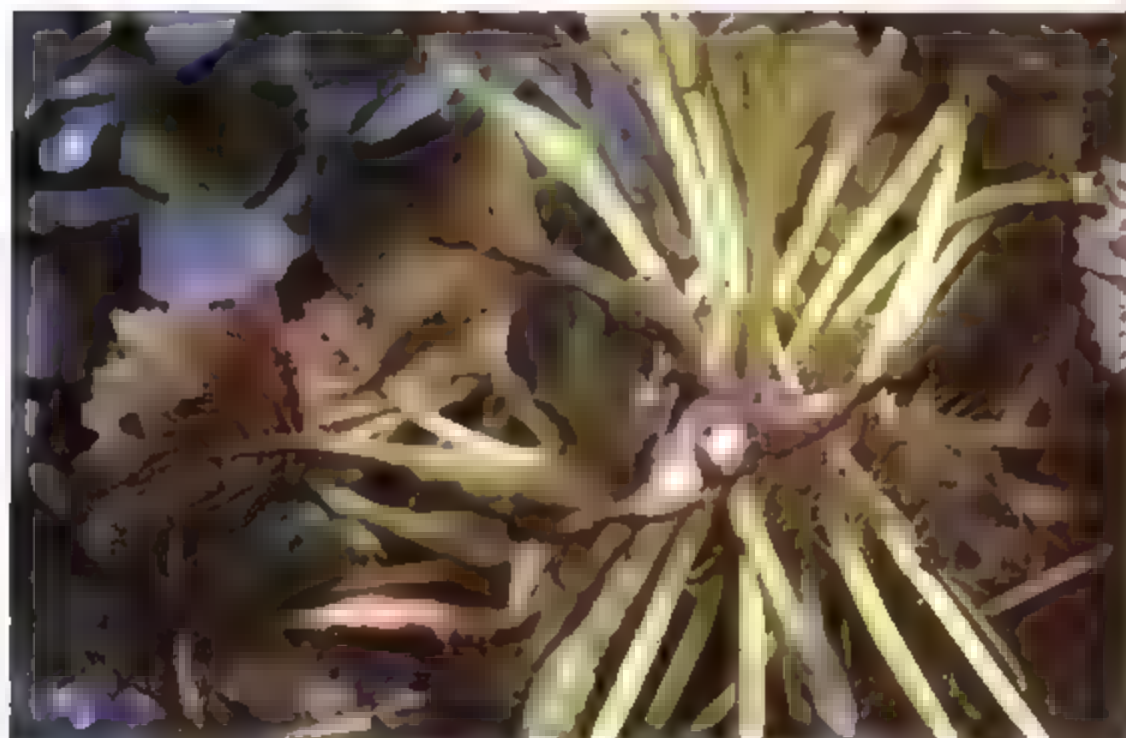
【方例】1 胃溃疡、食道癌、乳腺癌 菱茎叶或菱壳30~60g，薏苡仁30g，煎汤代茶，连服数日。

2 鲜菱500g，水煎成汁冲红糖服。

3 皮肤多发性疣赘 鲜菱柄捣烂敷患处。

#### 4 痘疮 菱壳烧灰 同菜生至前数串生

【附注】菱属 *Trapa* 植物在中国有 2 种，它们的用途基本相似。



**HABITAT** An annual aquatic herb, growing in ponds, streams, swamps and marshes.

**DISTRIBUTION** Along the middle and lower reaches of the Yangtze River, cultivated in most parts of China.

**EDIBLENESS** Water chestnut has plenty of starch, can be eaten raw, made into wine, sugar, canned, jam and cakes. The delicate water chestnut is crisp and delicious. The ripe water chestnut can be made into starch, wine, sugar, etc.

**INDICATIONS** Pulp: Summer-heat, thirst and restlessness when eaten raw. Leaf: Noma of child. Pericarp: Gastric ulcer, acne and verruca. Starch promotes absorption, strengthens bone, remove summer-heat and relieve internal heat or fever. Stalk: Verruca and gastric ulcer.

# 番石榴

【别名】 番仔树、番仔果、番仔梨

【学名】 *Psidium cattleianum* L.

Myrtaceae

【植物形态】 常绿小乔木，高2-5米，

叶对生，革质，长椭圆形，长5-10厘米，

宽2-4厘米，先端钝，基部楔形，上面深绿色，

聚生叶腋生，花序顶生，花小，白色，

果球形，直径2-3厘米，成熟时紫黑色。

本种原产南美洲，现广泛栽培于热带、亚热带地区。

【生境分布】 广泛分布于热带、亚热带地区。

主要分布于广东、广西、福建、台湾、海南、云南、贵州、

四川、重庆、湖北、湖南、江西、浙江、安徽、江苏、

山东、河南、河北、山西、陕西、甘肃、宁夏、青海、

新疆、内蒙古、辽宁、吉林、黑龙江、山东、河南、

河北、山西、陕西、甘肃、宁夏、青海、新疆、内蒙古、

辽宁、吉林、黑龙江、山东、河南、河北、山西、陕西、

甘肃、宁夏、青海、新疆、内蒙古、辽宁、吉林、黑龙江、

山东、河南、河北、山西、陕西、甘肃、宁夏、青海、

新疆、内蒙古、辽宁、吉林、黑龙江、山东、河南、河北、

山西、陕西、甘肃、宁夏、青海、新疆、内蒙古、辽宁、

吉林、黑龙江、山东、河南、河北、山西、陕西、甘肃、

宁夏、青海、新疆、内蒙古、辽宁、吉林、黑龙江、山东、





**【食用价值】** 浆果味香甜，可生食，还可制果酱、果冻、果汁，或酿酒。叶经煮沸去掉鞣质晒干可作茶叶用。有清热作用。但由于番石榴含大量鞣质，对胃肠有收敛作用，故不宜多食。

**【药用价值】** 未成熟幼果(番石榴干)：甘、涩平。收敛止泻、消炎止血。用于肠炎、痢疾、皮肤湿疹瘙痒、跌打损伤、刀伤出血。茎皮或根皮(番石榴皮)：治疮疖、牙痛、刀伤出血。

**【方例】** 1 急性胃肠炎、消化不良性腹泻 番石榴叶 9~15g 水煎服。

2 皮肤湿疹瘙痒 鲜叶适量 水煎服。

3 刀伤出血 鲜叶适量捣敷患处。

4 牙痛 番石榴根皮 15g 白醋适量煎而含之。

5 细菌性痢疾、肠炎 番石榴叶、辣蓼刺针草、凤尾草各 50g 甘草 3g 加水 1000ml 煎至 500ml 每服 50ml，每日 2 次。

**HABITAT** An evergreen tree or shrub grows in tropical or subtropical valley thickets, river-bed

**DISTRIBUTION** Cultivated in the South of China, sometimes escaping to grow wild

**EDIBLENESS** Fruit, fragrant and sweet eaten raw, or used in making a fruit wine, jelly, juice. Leaves, boiled in water and dried in the sun, are used as tea

**INDICATIONS** Unripe Fruit Enteritis, dysentery, infantile indigestion, cuts and wound bleeding, traumatism, etc. Leaf Enteritis, dysentery, eczema of skin, traumatism, cuts and wound bleeding, etc. Bark or root-bark Sore, toothache, and wound bleeding, etc.

# 丁香

(Dingxiang)

Clovetree

**【别名】** 公丁香、母丁香、支解香、鸡舌香

**【学名】** *Syzygium aromaticum* (L.) Merr. et Perry [*Eugenia caryophylla* Thunb.] 桃金娘科 Myrtaceae

**【植物形态】** 常绿乔木，高可达 10m。叶对生，长方卵形或长方倒卵形，先端渐尖或急尖，基部狭窄，常下延或柄。全缘。花芳香。聚伞圆锥花序顶生。花萼肥厚，长管状，先绿色后转紫色，先端 4 裂，裂片三角形。花冠白色带淡紫色，4 裂。雄蕊多数。子房下位，与萼管结合。浆果红棕色，长方椭圆形，先端具宿萼。种子长方形。花期 9 月至次年 3 月。

**【生境分布】** 原产马来群岛及非洲。我国海南、广东、云南、广西等地有栽培。

**【化学成分】** 花蕾含精油(丁香油)。油的主要成分为丁香油酚约占 80%~90%，乙酰丁香油、β-石竹烯以及甲基正戊基酮、水杨酸甲酯、律草烯、苯甲醛、苯醇、邻甲氧基苯甲醛、乙醚苯酯、胡椒酚、α-依兰烯等。花中还含有齐墩果酸、黄酮、对氧苯酮类鼠李素、山萘酚、番樱桃素、香樱桃素亭、异香樱桃素亭及其去甲基化合物异香樱桃酚。

**【食用价值】** 花蕾可食用，或包茶，或用作糖果、饮料及菜肴的调味品。如丁香神曲茶有温中理气、消食导滞作用。丁香姜茶和丁香陈皮茶有温中和胃或温中止呕等功能。丁香酸梅汤有清热降暑之效。丁香鹌有温中和胃、暖肾助阳的功效。用于脾胃虚弱、营卫失调、胃脘冷痛、反胃、呕吐、咳嗽、水肿等症。

**【药用价值】** 花蕾 辛、温。温中、暖肾、降逆。用于呃逆、呕吐、反胃、泻痢、心腹冷痛、祛瘀、疔痛、瘰疬。精油 甘、辛、大热。暖胃、温肾。用于胃寒痛胀、呃逆、吐泻、痹痛、疔



$\frac{d}{dt} \left( \frac{\partial L}{\partial \dot{x}} \right) = \frac{\partial L}{\partial x}$

【方例】

$\frac{d}{dt} \left( \frac{\partial L}{\partial \dot{x}} \right) = \frac{\partial L}{\partial x}$

$\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$

HABITAT

DIST BUT CN

TO BE FILLED IN BY THE USER

NAME: \_\_\_\_\_

ADDRESS: \_\_\_\_\_

CITY: \_\_\_\_\_

STATE: \_\_\_\_\_

ZIP: \_\_\_\_\_

TELEPHONE: \_\_\_\_\_

FAX: \_\_\_\_\_

E-MAIL: \_\_\_\_\_

DATE: \_\_\_\_\_

SIGNATURE: \_\_\_\_\_

$$N_{\text{eff}} = A^T \cdot v_d \quad v_d = v - \frac{v \cdot v}{v \cdot v} \cdot v$$











| $\sqrt{N}$ | $\epsilon$ | $\eta$ | $\beta$ | $\Gamma$ |
|------------|------------|--------|---------|----------|
| 10         | 0.01       | 0.01   | 0.01    | 0.01     |
| 20         | 0.01       | 0.01   | 0.01    | 0.01     |
| 30         | 0.01       | 0.01   | 0.01    | 0.01     |
| 40         | 0.01       | 0.01   | 0.01    | 0.01     |
| 50         | 0.01       | 0.01   | 0.01    | 0.01     |
| 60         | 0.01       | 0.01   | 0.01    | 0.01     |
| 70         | 0.01       | 0.01   | 0.01    | 0.01     |
| 80         | 0.01       | 0.01   | 0.01    | 0.01     |
| 90         | 0.01       | 0.01   | 0.01    | 0.01     |
| 100        | 0.01       | 0.01   | 0.01    | 0.01     |

【化学成分】 果肉含

4.  $\frac{1}{2} \cdot \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$

3 1 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000 1001 1002 1003 1004 1005 1006 1007 1008 1009 1010 1011 1012 1013 1014 1015 1016 1017 1018 1019 1020 1021 1022 1023 1024 1025 1026 1027 1028 1029 1030 1031 1032 1033 1034 1035 1036 1037 1038 1039 1040



星 耳 鳴 咽 癢 遺



精、小便频数、虚汗不止、心摇脉散

【方例】 1. 腰酸遗精，小便频数 山茱萸 3g 补骨脂 6g，当归 9g，水煎服

2. 老人尿频失禁 山茱萸 4g 五味子 5g 益智仁 6g，水煎服

3. 自汗 山茱萸、党参各 15g，五味子 9g 水煎服。

4. 月经过多 山茱萸果肉 熟地各 15g 当归、白芍各 9g，水煎服

5. 紫癜 山茱萸果肉 白茅根各 15g 阿胶 12g，水煎服

HABITAT A deciduous shrub grows in thickets ,on sunny slopes or along streams

DISTRIBUTION Mainly in Shanxi Shandong, Anhui Zhejiang, Henan, and Sichuan Provinces of China

EDIBLENESS The flesh of fruit can be cooked with rice to make gruel, or made into tinned foods, juice, jam, wine and food additive The discarded soluble constituents have ester aroma may be used to make drinks or wine for health care

INDICATIONS Pulp Used as a tonic agent to treat the deficiency of the liver and kidney manifested as soreness of the waist and knees, impotence and frequent urination

# 细柱五加

Acanthopanax gracilistylus

Slenderstyle Acanthopanax

【别名】五加、白刺 五爪刺、老虎擦、白树

【学名】Acanthopanax gracilistylus W.W.Smith

五加科 Araliaceae

【植物形态】 落叶灌木 高 2-3m 枝无毛，或叶柄基部具扁刺 叶互生或数枚簇生，掌状复叶 小叶 5-7 稀 3-4 倒卵形至披针形 边缘具细锯齿 伞形花序 单生于叶腋或短枝末稍 花黄绿色 浆果核果状，近球形，侧向压扁 直径约 5mm 熟时紫黑色 近中央有纵脉 1 条 种子 2 粒 白色 花期 4-8 月，果期 6-10 月

【生境分布】生于山坡 林缘、路旁 分布于长江流域及以南各省区

【化学成分】根中含 1-芝麻素 d-sesamin) 紫丁香苷(syringin) 异秦皮素葡萄糖苷 β-谷甾醇 胡萝卜素 硬脂酸 挥发油 树脂 蛋白质 鞣质 维生素 A、B 树皮中亦含有芳香成分。

【食用价值】根皮与西药 五加皮酒 我国南方多食用。嫩叶可做蔬菜炒食

【药用价值】根皮 辛 温 祛风湿 壮筋骨 补中益气 活血化痰 治风寒湿痹 筋骨疼痛





急 腰痛 半身不遂 阳痿 疝气 下疳 痔瘡 癰疽 腫毒 跌打 骨節痛 疥癩 皮膚瘙癢

【方例】1 风型痿痹 乌五加皮切碎装入布袋中 浸酒煮饮 或再加当归、生藤、地榆等药。

大屈天 痛 五 皮 芥木 泰 送 答 草 各 老 鹤 草 水 角 皮 色 西 西

水腫 五皮飲 五加皮 茯苓皮 桑白皮 生姜皮  
及附皮 大戟 小量服

[illegible][illegible]

**HABITAT** A deciduous shrub grows on hill sides along roadsides or on the edge of forests.

**DISTRIBUTION** In the Yangtze River valley and the areas south to the Yangtze River

**EDIBLENESS** The root bark is soaked in wine to make the Acanthopanax Wine in South China. Tender leaves can be stir-fried as vegetable.

**INDICATIONS** Root Bark (Acanthopanax bark, Arthralgia due to wind cold dampness muscle and bone contracture Umbigo hemiplegia impotence dermatophytosis retardation of walking in children hydrops, carbuncle pyogenic infections traumatic injury

## 刺五加

Ciwujia)

### Manyprickle Acanthopanax

【别名】五加皮 刺节五加 刺老  
五加 五加皮 老五加 西伯利亚  
五加

【学名】 *A. janthina* (Macleod)

【植物形态】 落叶灌木。枝有皮刺。叶对生，椭圆形，基部楔形，边缘有尖锐重锯齿。花白色，单生。果球形，黑色。

【生境分布】生于针、阔叶林或林下或林缘。分布于辽宁、吉林、黑龙江、河北、陕西等地。

【化学成分】根含鞣质、生物碱、维生素C、1,2-糖苷(0.6%~0.7%)，其中有胡萝卜甾醇、7-羟基-6,8-甲基氧基萜、葡萄糖苷、山萘酚、乳糖苷、丁香酚脂肪葡萄糖苷、丁香苷等。尚含有芝麻素多糖、7%、总含糖苷15%。果实含水、多糖、1%。其干质果胶物质、叶含石碱木糖苷、eutherosides。

【食用价值】嫩芽和嫩叶，食用。

先用沸水烫，后按常法  
水浸色，较干时，可  
食，做汤，凉拌，或  
直煮食，或炒青，生  
或腌菜，也可晒干菜  
根，白萝卜，饮或水煮  
去毒，加红糖饮服，用  
于虚症，有强，身体  
延年益寿，功效，根  
支，受酒，苦，封，月，具  
祛，风，湿，土，能，健，大，精  
补，髓，功，能。

【药用价值】根皮 干  
品。祛风湿 土，能，健  
舌血去瘀 土，能，健  
筋骨 筋骨疼痛 腰  
痛 阳痿 肌肉  
行迟。水肿 肺气 痞  
疽肿毒、跌打损伤 叶  
用于皮肤风痒、跌打  
及肿痛。

【方例】1. 腰痛 刺五  
加皮、杜仲(炒)等量  
为末，酒糊丸如梧子  
大，每服30丸，温酒  
下。

2. 风湿痿痹 刺五  
加皮、洗净，括去木  
质部，煎汁和曲，酿  
成酒饮之，或切碎，  
盛，浸酒煮饮。



**HABITAT** A deciduous shrub grows in mixed conifer and broadleaf tree forests, along the edges of woods.

**DISTRIBUTION** In Liaoning, Jilin, Heilongjiang, Hebei and Shaanxi Provinces.

**EDIBILITY** Tender bud and leaf, eaten stir-fried, made soup, salad and cooked with noodle, when boiled soaked in cold water and then twisted to dryness. The root bark is soaked in alcohol for a month to make a medicinal wine for rheumatism.

**INDICATIONS** Root Bark: Arthralgia due to wind-cold-dampness, muscle and bone contracture, lumbago, hemiplegia, impotence, beriberi, retardation of walking in children, hydrops, carbuncle, pyogenic infections, traumatic injury.

# 

Chinese Aralia

【别名】 鹊不踏、刺龙苞、刺老包、飞天蜈蚣、刺杖

【学名】 *Aralia chinensis* L.-五加科 Araliaceae

【植物形态】 落叶小乔木，高可达8m。茎具皮刺，2~3回奇数羽状复叶，羽片有小叶5~15，羽片对基部另有1对小叶，小叶卵形至广卵形，

边缘具锯齿，基部不对称，两面被灰色或淡褐色毛，下面尤密。花序圆锥状，由多数小伞形花序组成，密被褐色短毛。花萼筒状，先端5齿裂。花瓣白色，角状卵形。子房下位，浆果近球形，具5棱，熟时紫黑色。花期6~8月，果期7~9月。

【生境分布】 生于沟畔、林缘、山坡。分布于河北、山西、山东、河南、陕西、甘肃、宁夏、青海、安徽、江苏、浙江、湖南、湖北、江西、福建、四川、广西、贵州、云南等地。

【化学成分】 嫩芽含齐墩果酸、氨基酸、蛋白质、脂肪、碳水化合物、矿物质、维生素。茎皮及根皮含槲木皂苷(araloside)、鞣质、胆碱、挥发油。





**【食用价值】** 嫩芽作蔬菜供食用。如凉拌榭木芽 嫩芽烫后清洗干净，加味精等调味品即可食用 可用于腹泻、痢疾等，和鸡肉、蛋清等煮成翡翠嫩芽菜肴，有滋阴润燥、补中益气的功效；和猪肉丝炒食，用于体弱、乏力、阴虚干咳、营养不良、便秘等病症，有良好效果

**【药用价值】** **根皮** 辛，平。祛风湿，利小便，散瘀血，消肿毒。用于风湿性关节炎、肾炎水肿、肝硬化腹水、急慢性肝炎、糖尿病、胃痛、淋浊、血崩、跌打损伤、瘰疬、痈肿。**树皮**（除去外层栓皮）：微咸 温。用于风湿痹痛、跌打损伤。

**【方例】** 1 跌打损伤：鲜榭木皮、五加根各30g，浸白酒500ml，常服用

2 关节风湿痛 榭木根白皮5g，加水1碗，黄酒半碗，煎成1碗，早晚各服1剂，连服数天，痛止后再服3天

3 肾炎水肿：榭木根30g，炖肉食，不放食盐

4 胃、十二指肠溃疡 榭木树皮或根皮9~15g，水煎连服数日，或榭木根50g，木香、枳壳、乌药、炙甘草各9g，水煎，分3次服

5 糖尿病 榭木根30g，银杏120g，酌加水煎服。

**HABITAT** A small tree grows wild in ditches on hillsides and in forests

**DISTRIBUTION** In most parts of China

**EDIBLENESS** Tender stem bud is edible as vegetable, which may be made into tossed salad, soup, stir-fried dish, etc

**INDICATIONS** Root Bark Rheumatic arthritis, nephritic edema, acute or chronic hepatitis, ascites due to hepatic cirrhosis, stomachalgia, traumatic injury, carbuncle Bark Removed from Cork: Rheumatic numbness and traumatic injury

## 食用土当归

(Shiyong tudanggui)

Jdo

**【别名】** 心叶榭木、土当归、九眼独活

**【学名】** *Aralia cordata* Thunb - 五加科Araliaceae

**【植物形态】** 多年生高大草本，高约0.5~3m。根茎横走。2~3回羽状复叶互生，长可达1m。羽片有小叶3~5(7)，薄纸质，长卵形或长圆卵形，先端急尖，基部略歪斜。大型圆锥花序顶生或腋生，伞形花序有花20~47朵。花小，淡绿白色至白色，花瓣5，反折。浆果球形，成熟后紫黑色。花期7~9月，果期8~10月

**【生境分布】** 多生于海拔1000~2700m山坡草





丛、疏林下或高山等土质肥沃处。喜阴湿，喜半阳生。生于黄河流域以南。

**【化学成分】** 根及根茎含皂苷、植物甾醇、二萜酸、萜烯、糖基及微量元素等成分。嫩茎叶含粗蛋白、氨基酸、维生素A、B、B<sub>12</sub>、维生素C、铁、锰、铜等。

**【食用价值】** 嫩茎叶可炒食、凉拌或腌食。嫩茎叶炒豆腐、鸡蛋等具有润燥、清热解毒、炒鸡蛋具有润燥之功效，适用于热病烦渴、赤咽痛、营养不良等。

**【药用价值】** 根及根茎 辛、苦、平。祛风、活血、止痛。治风湿痹痛、腰膝酸痛、跌打损伤等。

**【方例】** 根及根茎 15g，水煎服。治风湿痹痛、腰膝酸痛、跌打损伤等。

风湿关节痛 根和根茎 15g，水煎服。治风湿关节痛、腰膝酸痛、跌打损伤等。

**HABITAT** A perennial high herb grows wild in hillsides or brushwood

**DISTRIBUTION** In the regions south to the Yellow River valley

**EDIBLENESS** Tender stem and leaves may be eaten stir-fried as vegetable made into tossed salad and preserved in salt

**INDICATIONS** Root and Rhizome: Wind dampness and arthralgia syndrome, pain in loin and legs, headache and swimming edema. Tender Stem and Leaf: Deficiency of Qi and blood, insufficiency and coldness of spleen and liver, sour throat and irritating dry cough, dysphagia and pharyngitis.

# 辽东楤木

(Liaodong congmu)

Japanese Angelica-tree

**【别名】** 刺老鸦、虎阳刺、刺老牙

**【学名】** *Aralia elata* (Miq.) Seem 五加科

**【植物形态】** 落叶灌木，高达10m。树干顶部成伞形，老时渐脱落。花序顶生，花小，白色。浆果状核果，长27-50cm。花瓣淡黄白色，浆果状核果，长27-50cm。

**【生境分布】** 生于山地、林下、林边或林中道旁，多见于山区。我国东北各省，尤以黑龙江、吉林、辽宁。

**【化学成分】** 根含楤木皂苷 (araloside)、β-谷甾醇、维生素、挥发油、鞣质等。幼嫩茎叶含木糖、半乳糖。嫩叶还含维生素C、维生素E等。种子含脂肪油。

**【食用价值】** 嫩茎叶可炒食、凉拌或腌食。

山区居民常以嫩茎叶炒食，其芽白嫩可口。东北山区居民常以嫩茎叶炒食，其芽白嫩可口。

**【药用价值】** 根皮：苦、辛、平。补气安神、强精、祛风、活血、止痛。治风湿痹痛、腰膝酸痛、跌打损伤等。

**【方例】** 根皮 15g，水煎服。治风湿痹痛、腰膝酸痛、跌打损伤等。



2. 神经衰弱 辽东槲木根皮 1g 水煎服

① 胃及十二指肠溃疡 慢性胃炎 辽东槲木根皮 10g 加水 100ml 煎成膏 每次 10ml 分 3 次服

② 风湿性腰痛 辽东槲木根皮 10g 水煎服 黄西 10g 水煎服 2 次 每次 10ml

③ 辽东槲木根皮 10g 水煎服 辽东槲木根皮 10g 水煎服 辽东槲木根皮 10g 水煎服 辽东槲木根皮 10g 水煎服 辽东槲木根皮 10g 水煎服

#### HABITAT

A small tree grows in mountainous areas, broadleaf forests.

#### DISTRIBUTION

Mainly in northeast of China, especially in Heilongjiang Province.

#### EDIBILITY

Tender and edible as vegetable. It can be eaten boiled and The leaves are edible after quickly processed in boiling water.

#### INDICATIONS

Root Bark: rheumatoid arthritis, hepatitis, chronic gastritis, stomach and duodenum ulcer, dropsy of nephritis, diabetes mellitus syndrome, etc. Leaves: water for cuts.

# 人 参

*Panax ginseng*

*Panax ginseng* C. A. Mey.



【别名】山参 园参 棒锤 西参 大力参

【学名】*Panax ginseng* C. A. Mey. 五加科  
Araliaceae

【植物形态】多年生草本 高达1.5m 主根肥大 略呈圆柱形或纺锤形 表面多分枝 外皮淡黄色 根茎短 通常每年增生一节 茎单 掌状复叶 叶常6~8 轮生茎顶 轮生叶的数目依生长年数而不同 一般一年生者具1枚 二叶复叶 二年生者具1枚 五叶复叶 三叶复叶 四年生者具2枚 五叶复叶 五叶复叶 五叶复叶 此叶每年增1枚复叶 最多可至6枚复叶 叶柄上排1~2 全开花序顶生 总花梗较叶长 花小 花梗细 萼片小 线状披针形 花瓣5 裂裂 花瓣5 裂裂 雄蕊5 子房下位 2室 花柱2歧 浆果状核果扁圆形 成熟时鲜红色 内含1具形种子2粒 花期6~7月 果期7~9月

【生境分布】野生人参多生于海拔数百米的落叶阔叶林、针阔叶混交林和杂木林中 主要分布于黑龙江、吉林 辽宁及河北北部 吉林 辽宁栽培甚多 黑龙江 河北 北京 山西、湖北、四川及云南等地亦有引种栽培

【化学成分】人参根含有近40种人参皂苷 其含有水溶性多糖 1% 碱性多糖 1.8% 1.5% 配位化合物 挥发性倍半萜及聚乙炔醇类化合物 含量约1.5% 多肽及氨基酸 木脂素 生物碱 维生素 特殊氨基酸 微量元素 有机酸及其酯类 甾醇类及酶等。

【食用价值】营养丰富 食用价值很高 可制作饮料 茶 药酒 食品等 根可制作人参粉 花粉 花 制作参花晶冲服 果可制作果汁 饮用 人参可以制作袋泡茶 人参枸杞酒 人参g 枸杞子2g 熟地15g 冰糖30g 白酒100g 升阳包 配服饮用 有补元气 益肝肾

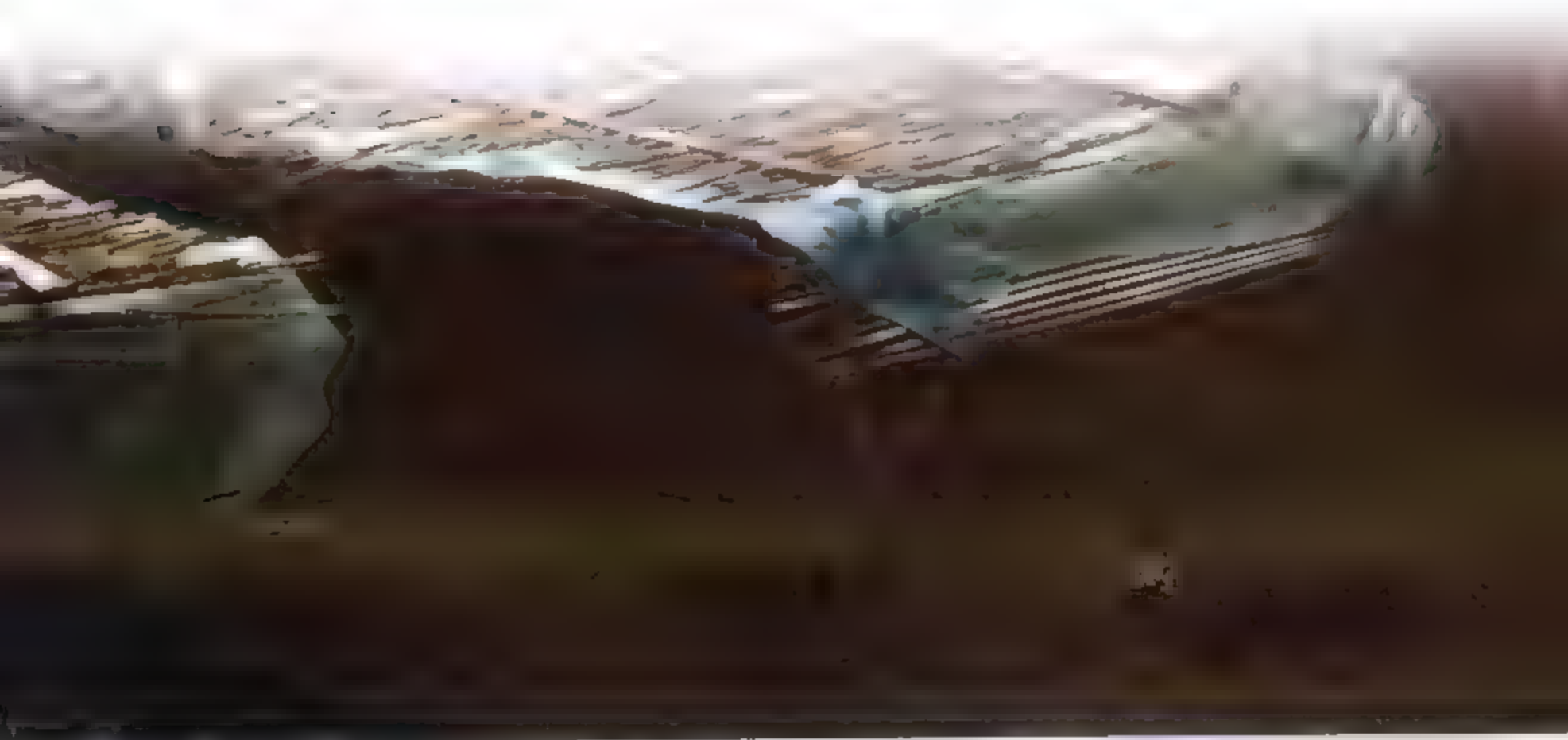






图 10-1-1 人参

益智、明目之效。人参粟米糊 人参根粉15g，粟米粉60g，生姜15g捣汁，姜汁与参根及粟米粉调匀，40℃热风干燥成粉粒状即成。煮粥，空腹温热食之。对劳伤虚损、性功能减退及气血津液不足之症，有良好食疗功效。

【药用价值】根·甘、微苦、温。有大补元气、固脱生津、补脾益气、安神、益智之功能。用于劳伤虚损、肢冷脉微、自汗暴脱、肺虚喘咳、惊悸失眠、神经衰弱、食少倦怠、阳痿尿频、妇女崩漏、小儿慢惊及各种气血津液不足之症。用于治疗休克、心律失常、冠心病、调节血压、高胆固醇血症、高凝血症、肝病、糖尿病、病毒性心肌炎、性功能障碍、肿瘤、白细胞减少症等。

【方例】1. 大失血虚脱、大汗亡阳、心悸气短、面色苍白、呼吸微弱、病情危急 人参25~50g，浓煎顿服。若四肢厥冷者外加制附子15g。

2. 脾气虚弱 倦怠无力、食欲不振、腹中

5~10g 白术15g 茯苓20g 陈皮10g 水煎





失眠 人参5~10g 五味子10g 水  
服

**HABITAT** A perennial herb grows widely in deciduous broadleaf forestry, mixed forestry of conifer and broadleaf and shaw several hundred metres high above sea level.

**DISTRIBUTION** Cultivated mainly in Jilin and Liaoning and introduced a fine variety in Heilongjiang, Hebei, Beijing, Shanxi, Hubei, Sichuan and Yunnan Provinces.

**EDIBLENESS** Whole herb has abundant nutrients, and great value of edibleness which may be made into beverages, tonics, wines and foods. Root can be processed into freeze-dry powder, flowers into Flower Crystal, fruit into Fruit Juice and leaves into Packaged Tea.

**INDICATIONS** Root Fatigue and fragile health, weak immune system, low body temperature, much more sweat, lung deficiency cough, insomnia, neurasthenic, poor appetite, impotence, much more catamenia hemorrhage, chronic infantile convulsion, lack of qi and blood and body fluid.



2

411

【别名】田一、参三七、田漆、田二七、山漆、真

【学名】 *Panax notoginseng* (Burk.) F. H. Chen [*P. pseudo*  
*ginseng* A. C. S. v. notoginseng, Burk. *et* al. *Tsin*]  
五加皮, *A. ginseng*

【植物形态】 多年生草本。根状茎匍匐，节上生有不定根。茎直立，上部有棱，无毛。叶互生，卵形或卵状长圆形，先端钝或稍尖，基部楔形，上面深绿色，下面深绿色，叶脉清晰。花序顶生，总状花序，花小，白色，有香气。果实球形，黑色，有光泽。花期5-6月，果期7-8月。





**【生境分布】** 三七块根产于我国云南亚热带山地常绿阔叶林下，为林下植物，适宜于冬暖夏热、湿润、荫蔽的环境。现野生者已少见，多数产于栽培。1000m的山脚斜坡、土丘缓坡、林下，主要分布于江西、湖南、广西、广东及长江以南各省及越南。

**【化学成分】** 三七块根中主要含人参皂苷，另外还含有止血有效成分三七素，具有抗凝血、免疫功能活性多糖、抗凝血成分、人参皂苷醇 (panaxythol) 等。三七素含量为39.5%。

**【食用价值】** 营养成分丰富，可作为药膳食用。三七块根切片，与鸡肉同时蒸炖2小时，加入适量盐、胡椒粉、料酒，即可食用。三七块根还可与鸡肉、豆腐、鸡蛋等一起炖汤，具有补血、强筋、健骨、益气的功效。

三七块根

**【药用价值】** 根 甘 微苦 温 散瘀止血 消  
主痛 治一切血 衄血 便血 血 崩  
产口 治 血 崩 血 漏 跌打 伤 痛  
，作 为 药 材 用 时 常 与 白 芷 等 药 同 用。

**【方例】** 三七块根 15g 白芷 10g 水煎服。

三七块根 15g 白芷 10g 水煎服。

三七块根 15g 白芷 10g 水煎服。

三七块根 15g 白芷 10g 水煎服。

三七块根 15g 白芷 10g 水煎服。

**HABITAT** A perennial herb grows wild y  
n broadleaf forestry under partly shady  
and moist environment at the boundary  
between Yunnan and Guangxi

**DISTRIBUTION** Mainly cultivated in Jiangxi  
Hubei, Guangxi, Sichuan, Yunan and other  
Provinces south to Yangtse Rive and the  
north Vietnam

**EDIBLENESS** Whole herb has abundant  
nutrients and great value of edibleness  
which may be processed into medicina  
food and into packed tea. The crushed  
powder, braised with chicken in a boiler  
for 2 hours, can be made into a very  
delicious and nourishing Chinese food  
"Sanqiqiguoj", wellknown for its tonic  
effect.

**INDICATIONS** Root: Gore, ache and many  
kinds of hemorrhage, such as empythis  
haematemesis and nosebleeding.

# 白芷

(Baizhi)

Dahurian Angelica

【别名】祁白芷、禹白芷、香白芷、苻蒿、白芷

【学名】*Angelica dahurica* (Fisch. ex Hoffm.) Benth. et Hook. f. - 伞形科 Umbelliferae

【植物形态】多年生大型草本，高2-2.5m。根粗大，圆锥形，外皮黄褐色，侧根粗长略成纵行排列，基部有横棱形木栓质突起围绕。茎粗壮，圆柱形，中空，常带紫色。茎生叶互生，有长柄，叶柄基部扩大成半圆形叶鞘，抱茎亦带紫色，二至三回羽状复叶；小叶片披针形至长圆形，基部下延呈翅状。茎上部叶无柄仅有叶鞘。花白色，大型复伞形花序，伞幅通常22-38，总苞片1-2，膨大成鞘状，花瓣倒卵形，白色，先端内凹。双悬果扁平长广椭圆形，分果具5棱。花期7-8月，果期8-9月。

【生境分布】河北、河南等北方地区有栽培。河北安国产者称祁白芷，河南禹州产者称禹白芷。

【化学成分】根含香豆精类化合物：白芷素 (byak-angelicin)、白芷醚 (byak-angelicol)、氧化前胡素 (oxypeucedanin)、欧前胡素 (imperatorin)、珊瑚菜素 (phellopterin)；香豆精葡萄糖苷类化合物：紫花前胡苷 (nodakenin)、3-羟基印度楤梛苷 (3-hydroxymarmesinin)、东莨菪苷 (scopolin)、莨菪苷 (skimmin)、花椒毒酚-8-O-β-D-吡喃葡萄糖苷 (8-O-β-D-glucopyranosyl xanthotoxol) 等。

【食用价值】白芷、川芎与生甘草适量加水煎煮制成白芷川芎茶，具有祛风止痛、活血行气的功效，用于外感风寒头痛。白芷与菊花研末沸水冲泡，可祛风燥湿，清热解毒，消肿止痛。川芎白芷炖鱼头，可镇静，止痛、活血，适用

于男女风、四肢拘挛痹痛等症。

【药用价值】根：辛，温。散风除湿，通窍止痛，消肿排脓。用于感冒头痛、眉棱骨痛、鼻塞、鼻渊、牙痛、白带、疮疡肿痛。叶：辛，平。祛风解毒。主治麻疹、丹毒。

【方例】1. 头痛、牙痛、三叉神经痛：白芷60g，冰片0.6g，共研成末，以少许置于鼻前庭，均匀吸入。

2. 肿毒热痛：醋调白芷末敷之。

3. 胃溃疡：白芷、白芍、白芨各10-30g，白豆蔻6-12g，每日1剂，水煎分服。

4. 鼻窦炎：白芷、辛夷各9g，苍耳子6g，水煎服。

【附注】同属杭白芷 *Angelica dahurica* Benth. et Hook. f. var. *formosana* (Boiss.) Shan et Yuan 的根功效与本品相同，同作“白芷”药用。



白芷一

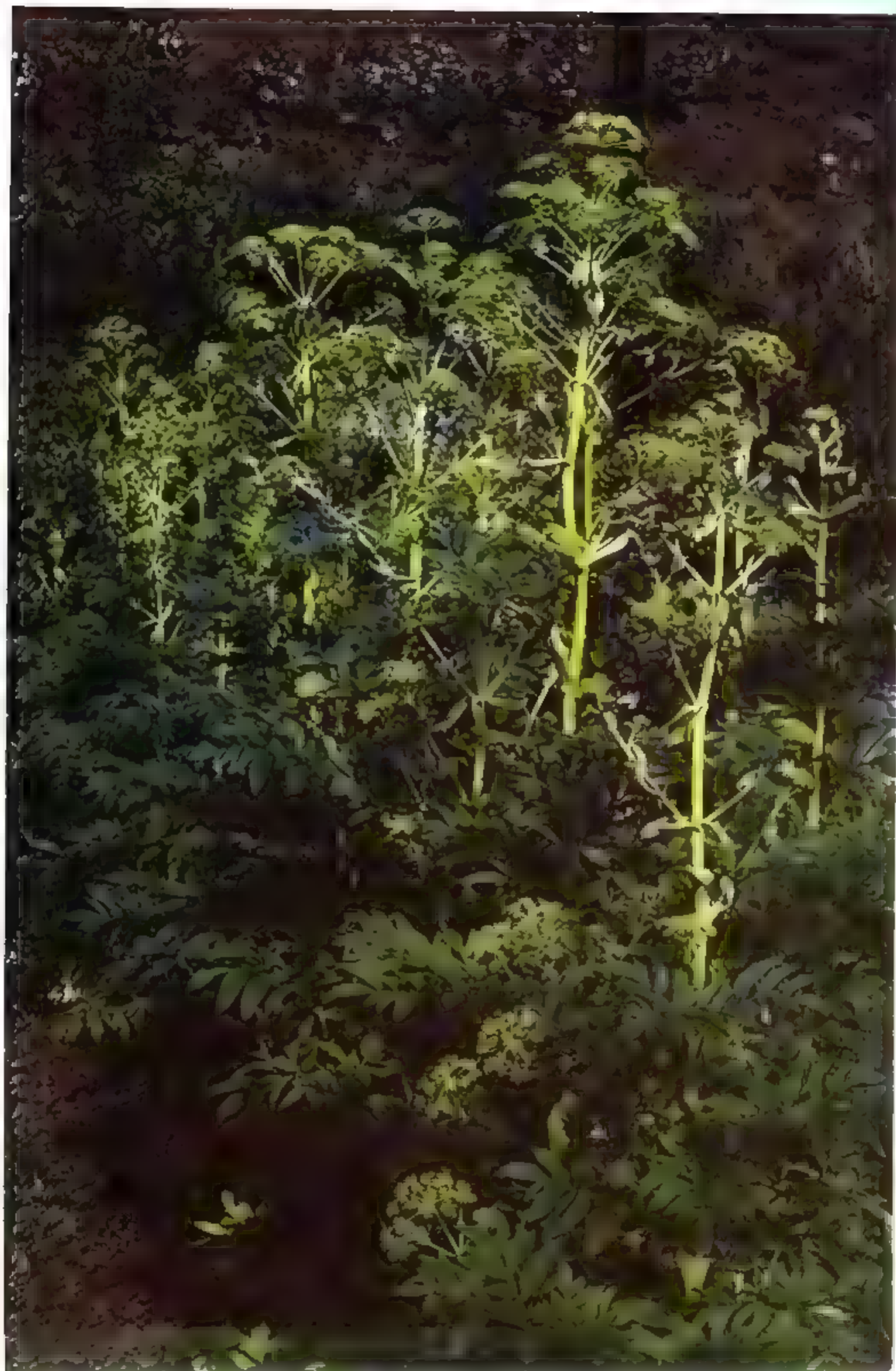
HABITAT A perennial high herb

DISTRIBUTION Cultivated in Hebei and Henan Provinces of China

EDIBLENESS Dahurian Angelica Root is decocted with szechwan love rhizome and szechwan love rhizomecan in water to make a health tea, which can expel wind, stop pain, promote blood and circulation of qi

INDICATIONS Root: Common cold with headache, pain of superciliary bone, nasal obstruction, toothache, leucorrhea, and carbuncle, etc











黄酒饭上蒸熟，分3次服

① 疔疮肿毒 明党参9g 蒲公英、紫花地丁各15g 水煎服

④ 高血压 明党参15g 怀牛膝15g 水煎服。



**HABITAT** A perennial herb grows wild in thin forests on mountain slopes, or cultivated

**DISTRIBUTION** In East China

**EDIBLENESS** Root can be steamed with eggs as food

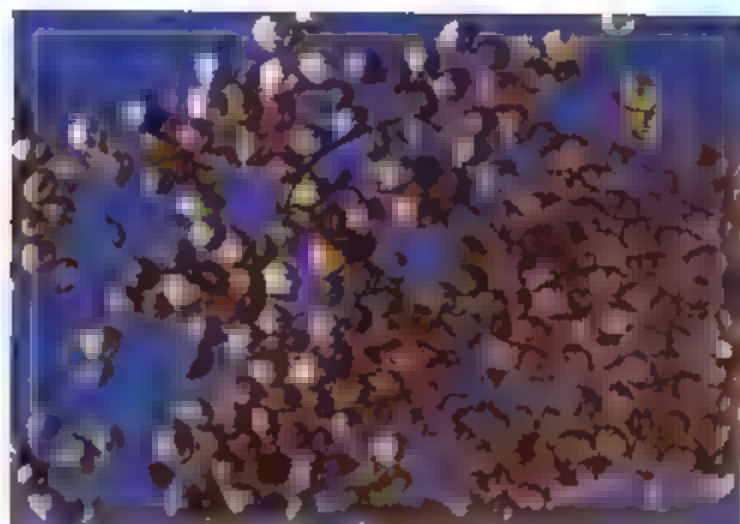
**INDICATIONS** Root: Cough caused by heat in lung, dizziness, vomiting, leukorrhea, carbuncle, anorexia, indigestion, weakness after disease, blood shot eyes and vertigo etc



# 芫 荽

(Yansui)

Coriander



【别名】 胡荽、香菜、香荽、延荽

【学名】 *Coriandrum sativum* L. 伞形科  
Umbriferae

【植物形态】 年生或二年生草本，高30-100cm，有强烈香气。根细长，有多数侧根。茎直立，中空，有分枝。叶互生，数回羽状复叶或三出叶。基生叶及茎下部的叶有长柄，抱茎；叶片宽卵状楔形，深裂，上部叶条形，细裂。顶生复伞花序，无总苞，伞梗数条，小花梗短，密集成团。花萼5裂，花瓣5，白色或淡红色，边花花瓣不等大；雄蕊5，子房下位，2室，双悬果近球形，光滑，有棱。花期4-7月，果期6-9月。

【生境分布】 全国各地栽培

【化学成分】 果实含挥发油（芫荽油）0.8%、1% D-甘露醇、脂肪油10%、20%、蛋白质及黄酮苷类。全草和未成熟的果实含萜烯，具有特殊臭味。此外，还含有丰富的维生素C。

【食用价值】 嫩苗既可生食，又可作菜肴的调味料，还可腌制。是醒酒、解荤菜油腻的上品。通常切碎后撒在菜或汤里，或作凉菜拼盘配色的点缀。食用时，鸭、羊、猪肉、猪肉、兔肉等放点香菜，味更鲜美。芫荽笋片汤可作为脾胃虚寒、久病体弱、腕闷腹胀、食欲不振或麻疹未透等症时的食疗菜。芫荽生姜汤能









的功效，适用于体质虚弱、胃呆食少、水肿、痰咳、消渴、小便频数等症。

【药用价值】 全草(鹤虱风)：苦、微甘，微寒。有小毒。杀虫，解烟毒，明目，理气，活血。果实(南鹤虱)：辛、苦，平。有小毒。杀虫，止痒，消积。用于虫积腹痛、小儿疳积、阴痒、斑秃。

【方例】 1. 蛲虫病肛痒 南鹤虱、花椒、白鲜皮各15g。苦楝根皮9g 煎汤，趁热熏洗或坐浴。

2. 钩虫病 南鹤虱 45g 浓煎两汁合并，加白糖适量调味，晚上临睡前服用，连服2剂。

3 斑秃 野胡萝卜全草50g，生姜150g，生半夏50g 鲜侧柏叶30g，共捣成泥状，外敷患处。

4 阴痒 南鹤虱10g，煎水洗阴部。

HABITAT A biennial herb grows in wastelands, along roadsides, in ditches and streams

DISTRIBUTION In Jiangsu, Zhejiang, Anhui, Jiangxi, Hubei, Hunan, Sichuan and Guizhou Provinces

EDIBLENESS Root and leaves, rich in carotene, eaten stir-fried. The root is a famous vegetable and eaten raw, stir-fried or made cold dishes

INDICATIONS Herb: Colpoxerosis, prurigo. Fruit: Abdominal pain due to parasites, malnutrition in children, scrotum dermatitis, alopecia areata.

# 胡萝卜

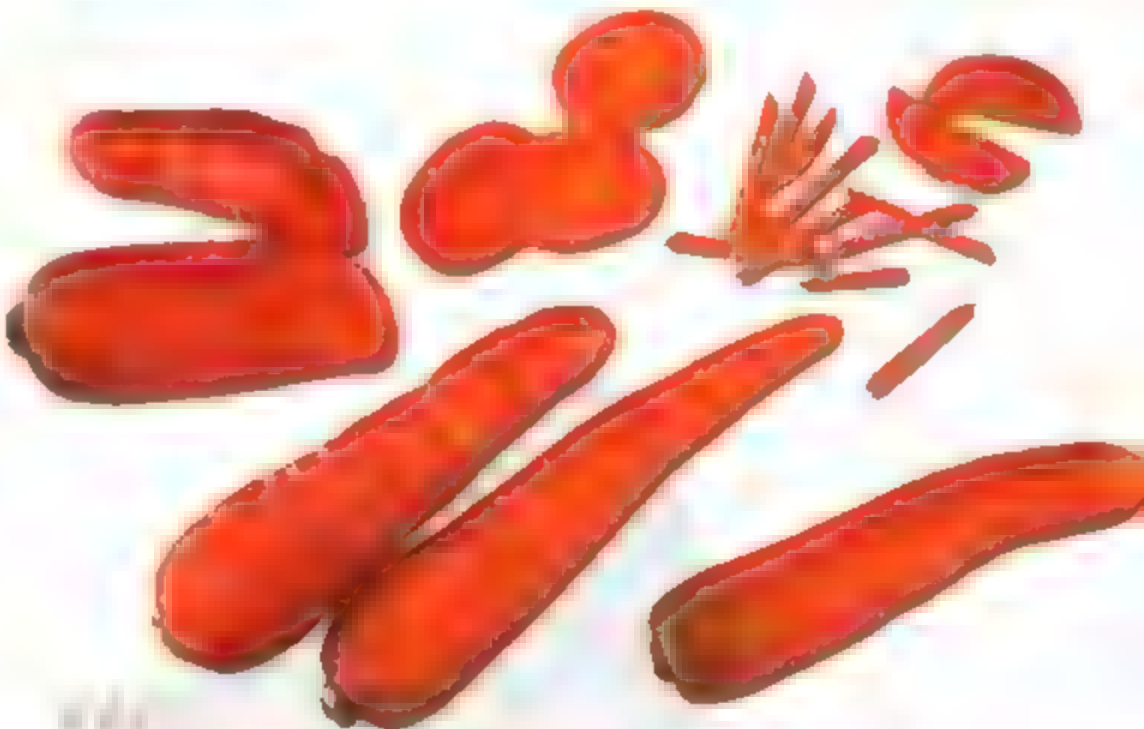
(Huluobo)

Carrot

【别名】 红萝卜、黄萝卜、丁香萝卜、金笋  
【学名】 *Daucs carota* L var. *sativa* DC. 一伞形科 Umbelliferae

【植物形态】 一年生或二年生草本。根粗壮，肉质，红色或黄色。茎直立，高60~90cm。多分枝。2~3回叶状复叶，裂片狭披针形，叶柄基部扩大。复伞形花序顶生，花白色或淡黄色；总苞片叶状，细深裂。小伞形花序多数，其外缘的花有较大而相等的花瓣。双悬果矩圆形，长约3mm，沿脊棱上有刺。花期4~5月。果期5~6月。

【生境分布】 著名蔬菜作物，全国各地均有栽培。  
【化学成分】 根含α-，β-，γ-和ε-胡萝卜素(carotenes)，西红柿烃(lycopene)、六氢西红柿烃(phytofluene)等多种类胡萝卜素，伞型花内脂(umbeliferone)，维生素B<sub>1</sub>、B<sub>2</sub>、C，烟酸，叶酸，花色素。尚含糖3%~15%，挥发油0.014%以及咖啡酸(caffeic acid)、绿原酸(chlorogenic acid)、没食子酸(crallic acid)、对羟基苯甲酸等。叶含多量胡萝卜素、木犀草素-7-葡萄糖苷(luteolin-7-glucoside)。地上部分尚含胡萝卜碱和吡咯烷(pyridine)。







【食用价值】根是一种生熟皆可食用的蔬菜，可煮、炒、凉拌。其叶、嫩叶、嫩茎经常食用有降低血压、血脂，强心、抗炎、抗过敏等作用。与松针（叶）炒食，可防治维生素A、C缺乏症。嫩叶（胡萝卜缨）也可煮食。

【药用价值】根 甘 平 健脾和中 滋肝明目，止咳化痰 凉血顺畅。可治疗消化不良、体虚乏力、视物昏花、夜盲症、久痢、咳嗽、豆疹等。胡萝卜素和叶酸有增强机体免疫功能和一定的抗癌作用。

【附方】1. 消化不良、久痢久泻 鲜胡萝卜250g，粳米60g，加水煮熟，分2次服用。

2. 百日咳，慢性咳嗽 胡萝卜200g，洗净切片，加20g红枣、水1500ml 温水煮至500ml 取汁饮服。

3. 麻疹、水痘 胡萝卜150g，芫荽100g，荸荠60g，加水熬成2碗，为1日剂量，分2次服。

4. 夜盲 胡萝卜 30g，红枣 30g，水 1500ml 煮至 500ml 取汁饮服。

5. 夜盲症 鲜胡萝卜50g 切片 入沸水煮2~3分钟 捞出 胡萝卜1个 捣碎 拌肝片 加调味品可食用

HABITAT An annual or biennial herb

DISTRIBUTION Cultivated in most parts of China

EDIBLENESS Root, a famous vegetable, can be cooked, stir-fried, made into tossed salad, cooked as onion, and pickled. It can reduce blood pressure, blood lipid and has cordal, anti-inflammatory, and antiallergic effects.

INDICATIONS Root: Dyspepsia, inertia, blurring of vision, nyctalopia, dysentery, cough, exanthema, etc. The carotene and folic acid can enhance immunity function and has the action of anticancer.



# 小茴香

(Xiaohuixiang)

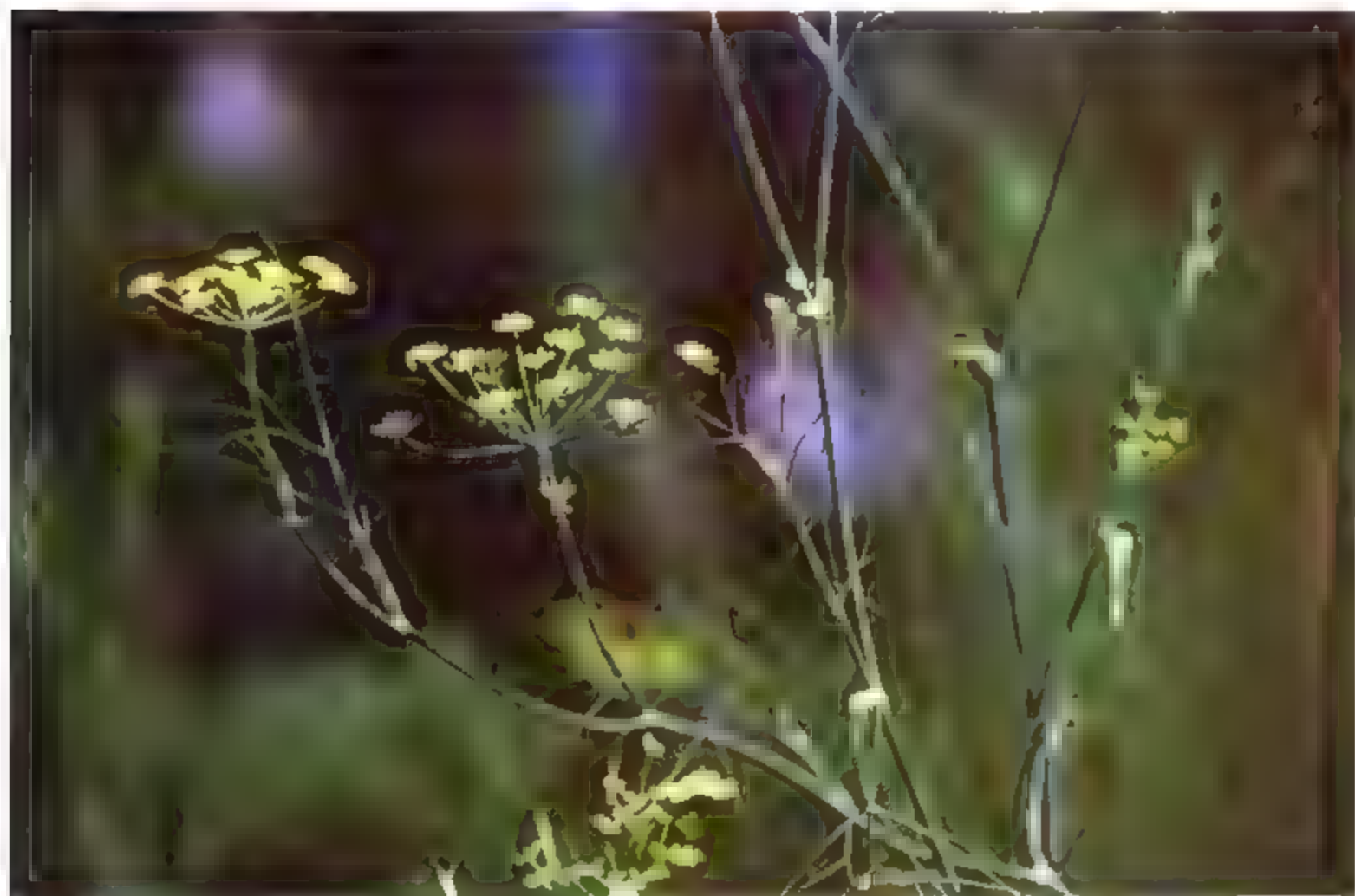
Fenne

【别名】 茴香、瘰谷茴香、香子菜、王香

花期5~6月 果期7~9月

【生境分布】 原产亚洲地中海一带 我国各地均有栽培

【化学成分】 果实含挥发油1%~4%。主要成分有茴香脑(anethole)、左旋-茴香脑(l)-anethole、左旋反式茴香脑、烯丙基苯基醚等。还含3,4-二羟基-1,5-二硝基苯、维生素A样物质、脂肪油及鞣质等。小茴香油(anethole) 含



【学名】 *Foeniculum vulgare* Mill.  
Umbellales

【植物形态】 多年生草本。茎直立，有棱，具白色毛。基生叶及茎生叶均为二回羽状复叶，最末一对羽片狭线形，长1~2厘米，宽1~2毫米，互生。花序为复伞形，花小，白色。果实为小坚果，长圆形，长约1毫米，宽约0.5毫米。花期6~7月。果期8~9月。此微甜，味辛。根、茎、叶、果实均可入药。

果实含挥发油0.5%~1%。主要成分有茴香脑、左旋-茴香脑、左旋反式茴香脑、烯丙基苯基醚及维生素A样物质等。

【食用价值】 果实、茎、叶、根均可作香料。果实可作调味品，也可作药用。果实含挥发油0.5%~1%。主要成分有茴香脑、左旋-茴香脑、左旋反式茴香脑、烯丙基苯基醚及维生素A样物质等。果实可作调味品，也可作药用。果实含挥发油0.5%~1%。主要成分有茴香脑、左旋-茴香脑、左旋反式茴香脑、烯丙基苯基醚及维生素A样物质等。





# 水芹

*Java Watercress*

【别名】 水芹菜、水芹苗、水芹根、水芹叶

2. 水芹菜 水芹苗 水芹根 水芹叶 水芹根 水芹叶

【化学成分】 水芹菜 水芹苗 水芹根 水芹叶 水芹根 水芹叶

水芹菜 水芹苗 水芹根 水芹叶 水芹根 水芹叶

水芹菜 水芹苗 水芹根 水芹叶 水芹根 水芹叶

水芹菜 水芹苗 水芹根 水芹叶 水芹根 水芹叶

水芹菜 水芹苗 水芹根 水芹叶 水芹根 水芹叶

水芹菜 水芹苗 水芹根 水芹叶 水芹根 水芹叶

水芹菜 水芹苗 水芹根 水芹叶 水芹根 水芹叶

水芹菜 水芹苗 水芹根 水芹叶 水芹根 水芹叶

【食用价值】 水芹菜 水芹苗 水芹根 水芹叶 水芹根 水芹叶

水芹菜 水芹苗 水芹根 水芹叶 水芹根 水芹叶

水芹菜 水芹苗 水芹根 水芹叶 水芹根 水芹叶

水芹菜 水芹苗 水芹根 水芹叶 水芹根 水芹叶

水芹菜 水芹苗 水芹根 水芹叶 水芹根 水芹叶

水芹菜 水芹苗 水芹根 水芹叶 水芹根 水芹叶

【药用价值】 全草 水芹菜 水芹苗 水芹根 水芹叶 水芹根 水芹叶

水芹菜 水芹苗 水芹根 水芹叶 水芹根 水芹叶

水芹菜 水芹苗 水芹根 水芹叶 水芹根 水芹叶

水芹菜 水芹苗 水芹根 水芹叶 水芹根 水芹叶

水芹菜 水芹苗 水芹根 水芹叶 水芹根 水芹叶



【学名】 *Veronica filiformis* (L.) DC.

DC. 水芹菜 水芹苗 水芹根 水芹叶 水芹根 水芹叶

【植物形态】 水芹菜 水芹苗 水芹根 水芹叶 水芹根 水芹叶

1m 全体无毛 茎部偏斜 直立 水芹菜 水芹苗 水芹根 水芹叶 水芹根 水芹叶

2回羽状复叶 小叶长圆形 水芹菜 水芹苗 水芹根 水芹叶 水芹根 水芹叶

头被针叶 水芹菜 水芹苗 水芹根 水芹叶 水芹根 水芹叶

基部不等 花序 水芹菜 水芹苗 水芹根 水芹叶 水芹根 水芹叶

总苞 水芹菜 水芹苗 水芹根 水芹叶 水芹根 水芹叶

瓣型卵形 水芹菜 水芹苗 水芹根 水芹叶 水芹根 水芹叶

侧棱稍宽 花期 水芹菜 水芹苗 水芹根 水芹叶 水芹根 水芹叶

【生境分布】 喜生于低湿处 水芹菜 水芹苗 水芹根 水芹叶 水芹根 水芹叶

于可食 水芹菜 水芹苗 水芹根 水芹叶 水芹根 水芹叶











4. 2. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 8

**HABITAT:** A deciduous shrub that grows on sunny slopes in rich moist forests and uplands, nearby village or along roadsides.

**DISTRIBUTION** In the east of China.

**EDIBILITY** Fruit eaten raw, if prepared.

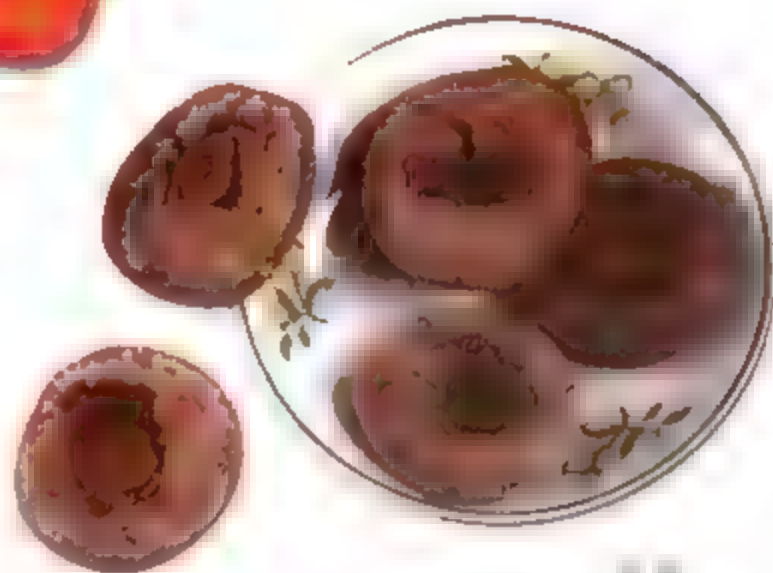
EDIBILITY: The eastern raw is prepared  
of sugar, water, vinegar and preserves.

The fermentation of the roots with Chinese liquor is effective in treatment of hepatic cirrhosis, liver dysfunction mixed with wine is used to treat liver injuries.

**INDICATIONS** Acute and Branch: Acute  
chronic hepatitis, hepatic cirrhosis,  
tuberculosis of liver, and traumatic injuries.







柿饼的饼霜含甘露醇、葡萄糖、果糖、蔗糖等糖类。柿蒂含柿多酚 (shibuol,

**【食用价值】** 成熟果实脱涩后可鲜食。可将成熟果实放在 40℃ 水中浸 24~36 小时脱涩，也可浸在生石灰、食盐水中，或用 95% 乙醇浸泡果实 1~2 天脱涩。成熟果实可制成柿饼、柿糕或与主食混合，加工成各种食品。还可熬糖酿酒、做醋。成熟柿子生食可治胃热、咽燥、肺结核咳嗽咯血、心中烦热、泄痢等。酒后食冻柿子有醒酒、解胃热的功效。成熟鲜柿捣烂取汁，温水冲服，对甲状腺肿、淋巴结肿大及无名肿毒有治疗作用。柿饼研碎加面粉制成饼，能治小儿咳嗽、泄吐、老人哮喘、痰中带血等。柿饼加山药、薏仁米可制成珠玉二宝汤，能养补脾肺、甘润益阴。柿叶经加工，制成柿汁茶，能生津止咳、清热解毒、通利血脉、降低血压。

**【药用价值】** 干燥宿萼 (柿蒂): 涩、平。温中下气。治呃逆、百日咳、胸满咳逆、夜尿症。柿饼霜: 甘、凉。镇咳、化痰、清热润燥。治肺热燥咳、干咳嗽干喉痛、口舌生疮。外果皮 (柿皮): 治疗疮、无名肿毒。树皮: 治火烫伤。根: 收涩、凉血。治血崩、血痢、下血。叶: 苦、寒。可治胃胃溃疡出血、肺结核出血、功能性子宫出血、痔漏出血、急性肾炎的血尿及肺

热咳嗽。果实: 甘、涩、寒。清热、生津、化痰、健脾、止血、解酒、润肺止渴、滋养、收涩。用于热病烦渴、咳嗽、吐血、赤痢、泄泻、热淋、大便秘结、痔疮出血、口疮、缺铁性甲状腺肿大。柿饼: 甘、涩、寒。补脾和胃、润肺涩肠、止血、祛痰、止咳。治吐血、咯血、肠风、痔漏、痢疾。

**【方例】** 1 血小板减少: 干柿叶片 10g, 马蓝 20g, 阿胶 20g, 侧柏叶 15g, 水煎服。

2 膈食: 柿蒂 9g, 刀豆 12g, 水煎服。

3 呃逆: 柿霜 6g, 开水冲服。

4 胃寒呃逆、胸痞: 丁香 6g, 柿蒂 9g, 人参 3g, 生姜 9g, 水煎服。

5 吐血、咯血、嗽血、尿血、便血、痔血等: 柿饼 500g, 枇杷叶、白果肉、怀熟地各 125g, 生姜皮 30g, 百部 150g, 天冬、麦冬各 100g, 水煎加蜜服。

**HABITAT** A deciduous tree grows in hillsides or shrubs.

**DISTRIBUTION** In most parts of China.

**EDIBLENESS** The ripe fruits are eaten fresh after deacidity, processed into dried persimmon and various pastries, and made into sugar, wine and vinegar. The fresh persimmon can prevent from stomach heat, throat dryness, cough with bloody sputum, fever with dysphoria and dysentery. A decoction of the dried persimmon is applied for hypertension. Leaves are prepared as persimmon tea for coronary heart disease, hypertension, cerebrovascular disease, diabetes mellitus, nervous insomnia, etc.

**INDICATIONS** Fruit: Cough, spitting blood, dysentery, diarrhea, urinary tract infection, constipation, hemorrhoidal bleeding, etc. Root: Bleeding in gastric ulcer, hemoptysis in pulmonary tuberculosis, dysfunctional uterine bleeding, hemorrhoidal bleeding and hematuria due to acute nephritis. The Dried Calyx: Hiccup, cough, hemoptysis and hematemesis.

# 桂花

Gu hua,

Sweet Osmanthus



**【别名】** 木犀、岩桂、木樨花、力字花。  
**【学名】** *Osmanthus fragrans* Lour. - 木犀科 Oleaceae  
**【植物形态】** 常绿灌木或乔木，高1.5-12m。叶对生，革质，椭圆形或长椭圆形，被细毛，先端钝或渐尖，基部楔形，全缘或上部有少数细齿。花小，黄白色，有腺。花萼4裂，花瓣4裂，白色或黄色，黄色或橘红色。雄蕊2，花丝极短。子房2室，花柱2，柱头2。果实球形，熟时紫黑色。花期



4-10月 聖期10月至聖會！

【生境分布】 原产我国西藏。有栽培。常见的栽培变种有丹桂、桂和金秋等。

**【化学成分】**花含萜烯类化合物，如：α-松油烯(α-pinene)、紫罗兰酮(violetal)、花醇(nerol)、芳樟醇(linalool)等。

【食用价值】花极香，民间常用桂花调入料。

一、花糖：用木料和花糖等  
 二、木料：用木料和木料  
 三、木料：用木料和木料  
 四、木料：用木料和木料  
 五、木料：用木料和木料  
 六、木料：用木料和木料  
 七、木料：用木料和木料  
 八、木料：用木料和木料  
 九、木料：用木料和木料  
 十、木料：用木料和木料









A photograph of a dense, lush green forest. Sunlight filters through the thick canopy of leaves, creating bright, dappled light spots on the foliage. The leaves are various shades of green, and the overall scene is very verdant and textured.

100

**INDICATIONS** Sedative, energy refreshing, anaphrodisiac (aphrodisiac), 10% in cream and ointment for eczema.

# 蕹菜

(Wengcai)

Swamp Morningglory

【别名】 瓮菜、蕹菜、空心菜、藤藤菜、无心菜

【学名】 *Ipomoea aquatica* Forsk-旋花科 Convolvaceae

【植物形态】 一年生蔓状草本。全体无毛。茎中空。匍匐。叶互生，叶片矩圆状卵形或椭圆形，长6-15cm，先端短尖或钝，基部截形、心形或戟形，边缘全缘或波状，具长柄，聚伞花序腋生，直立，有花一至数朵，萼绿色，卵形，先端钝，花冠白色或淡红色，阔钟状，雄蕊5，不等长，雌蕊1，较长，柱头浅裂而呈头状。蒴果卵形。种子2-4颗。花期夏、秋。

【生境分布】 生于湿地或水田中。我国长江流域，南至广东，均有栽培。

【化学成分】 蕹菜每100g含蛋白质2.3g，脂肪0.3g，糖类4.5g，钙100mg，磷37mg，铁1.4mg，胡萝卜素1.8-3.35mg，维生素B<sub>1</sub> 0.06mg，B<sub>2</sub>

0.16mg，C 53mg。另含三萜类及许多纤维素。

【食用价值】 蕹菜是我国南方夏季主要的绿叶蔬菜。可炒食、做汤、煮面、捣汁饮，亦可沸水焯后加调料凉拌。或用于制作泡菜。蕹菜与瘦肉同煮可使肉质滑嫩，加深色泽。常吃清炒蕹菜，可治口臭、便秘。虾米炒蕹菜具有温肾润肺的功效。蕹菜炒肉片、蕹菜炖肉可用于妇女白带。蕹菜汤、蕹菜荸荠汤、蕹菜玉米须汤、蕹菜红糖汤具有清热、解渴、平喘的作用。蕹菜汁白糖饮、蕹菜汁蜂蜜饮、蕹菜炒萝卜，均有解毒、清热、止血的功效。

【药用价值】 茎、叶，甘，寒。治鼻衄、便秘、便血、痔疮、痢肿、挫伤、蛇虫咬伤。根：平治白带、虚淋、龋齿痛。

【方例】 1 鼻出血 蕹菜数根 和糖捣烂，冲沸水服。

2 淋浊 便血 鲜蕹菜洗净，捣烂取汁和蜂蜜酌量服之。

3 翻肛痔 空心菜1000g，水1000g，煮烂去渣滤过，加白糖120g，同煎如饴糖状。每次服90g，每日早晚各服1次。

4 妇女白带 蕹菜根500g，白木槿花根250g，炖肉或炖鸡服。

5 蜈蚣咬伤 鲜蕹菜，食盐少许，共搓烂，擦患处。





| HABITAT | Altitud | Temperatura | Humedad |
|---------|---------|-------------|---------|
|---------|---------|-------------|---------|

DISTR BUTION









**EDIBLENESS**

## INDICATIONS

廿 零

Gansu,

## Sweet Potato

【号、名】        

【学名】 刺楸 *Alseodaphniphyllum chinensis* (Hance) Merr.

【植牙】



【生境分布】

【化学成分】

维生素

维生素E和

【食用价值】

【药用价值】块根 甘 平。补中和血 益气

【方例】 1 夜盲症 甘薯

粳米 10g 蜂蜜 20g



1. 块根 甘 平。补中和血 益气  
2. 块根 甘 平。补中和血 益气  
3. 块根 甘 平。补中和血 益气  
4. 块根 甘 平。补中和血 益气  
5. 块根 甘 平。补中和血 益气  
6. 块根 甘 平。补中和血 益气  
7. 块根 甘 平。补中和血 益气  
8. 块根 甘 平。补中和血 益气  
9. 块根 甘 平。补中和血 益气  
10. 块根 甘 平。补中和血 益气

HABITAT An annual herb  
DISTRIBUTION Originated from America  
now cultivated in most parts of China  
EDIBLENESS Root eaten raw baked or  
fried into candied fruit  
cakes and pastry, ice - cream  
brew wine  
INDICATION Root: Dyspepsia  
adiposis  
hepatitis, edema and



## 土藿香

【别名】藿香 藿香苗 藿香叶 藿香子 藿香根

【学名】 *Agastache*

12. 1974 11 11

**【植物形态】** 多年生草本。高0.1-1m，有  
香气。茎四棱形，密被白色短毛。叶对生，卵形或椭圆  
形，长1-2cm，宽0.5-1cm，先端钝，基部楔形，近心形，上面被  
短毛，下面无毛。花序聚伞状，顶生和腋生穗状花序。  
花小，花冠白色，裂片5，先端钝。果实球形，直径约2mm，  
花期4-6月，果期7-8月。

**【生境分布】** 生于林下、林缘、草甸、灌丛中。

【化学成分】 含鞣质、单宁、生物碱、挥发油、有机酸、糖、蛋白质、维生素等。

[illegible]





# 地 筭

「*Shi-yun*」

*Shi-yun* (verb)

【别名】 *Shi-yun* (verb)

【学名】 *Shi-yun* (verb)

【植物形态】 *Shi-yun* (verb)

【生境分布】 *Shi-yun* (verb)

【食用价值】 *Shi-yun* (verb)

【化学成分】 *Shi-yun* (verb)

【药用价值】 *Shi-yun* (verb)

【栽培技术】 *Shi-yun* (verb)

【病虫害防治】 *Shi-yun* (verb)

【采收与加工】 *Shi-yun* (verb)

【品质鉴定】 *Shi-yun* (verb)

【贮藏与运输】 *Shi-yun* (verb)

【参考文献】 *Shi-yun* (verb)

【附录】 *Shi-yun* (verb)

【索引】 *Shi-yun* (verb)

【前言】 *Shi-yun* (verb)

【目录】 *Shi-yun* (verb)

【后记】 *Shi-yun* (verb)

【致谢】 *Shi-yun* (verb)

【出版说明】 *Shi-yun* (verb)

【版权声明】 *Shi-yun* (verb)

【联系我们】 *Shi-yun* (verb)

【化学成分】 *Shi-yun* (verb)

【药用价值】 *Shi-yun* (verb)

【栽培技术】 *Shi-yun* (verb)

【病虫害防治】 *Shi-yun* (verb)

【采收与加工】 *Shi-yun* (verb)

【品质鉴定】 *Shi-yun* (verb)

【贮藏与运输】 *Shi-yun* (verb)

【参考文献】 *Shi-yun* (verb)

【附录】 *Shi-yun* (verb)

【索引】 *Shi-yun* (verb)

【前言】 *Shi-yun* (verb)

【目录】 *Shi-yun* (verb)

【后记】 *Shi-yun* (verb)

【致谢】 *Shi-yun* (verb)

【出版说明】 *Shi-yun* (verb)

【版权声明】 *Shi-yun* (verb)

【联系我们】 *Shi-yun* (verb)

【出版说明】 *Shi-yun* (verb)

【版权声明】 *Shi-yun* (verb)

【联系我们】 *Shi-yun* (verb)

【出版说明】 *Shi-yun* (verb)

【版权声明】 *Shi-yun* (verb)

【联系我们】 *Shi-yun* (verb)

【出版说明】 *Shi-yun* (verb)

【版权声明】 *Shi-yun* (verb)

【联系我们】 *Shi-yun* (verb)





食時 藥用 根 葉 花 果 實 等 均 可 採 用 。

【藥用價值】 根 葉 花 果 實 等 均 可 採 用 。

【方例】 根 葉 花 果 實 等 均 可 採 用 。

根 葉 花 果 實 等 均 可 採 用 。

根 葉 花 果 實 等 均 可 採 用 。

【附註】 根 葉 花 果 實 等 均 可 採 用 。

HABITAT A perennial herb, growing in low-lying areas and in damp places in thickets and grasslands.

DISTRIBUTION In the mountains of Liaoning, Anhui, Jiangsu, Zhejiang, Hubei, Sichuan, and Shanxi.

EDIBLENESS Raw sprouts and tender leaves are edible stuffed with meat or vegetables and fried in oil. The rhizome is eaten as a vegetable.

INDICATIONS The rhizome is used for treating rheumatism, joint pain, and muscle pain. The leaves are used for treating rheumatism, joint pain, and muscle pain. The flowers are used for treating rheumatism, joint pain, and muscle pain.

# 薄荷

【别名】 薄荷、薄荷草、薄荷叶、薄荷根。

【学名】 *Mentha arvensis* L.

【植物形态】 多年生草本植物，茎直立，四棱形，有节，节上常生有倒生的微具钩状的硬毛。叶对生，卵形或卵状披针形，先端钝或稍尖，基部楔形，上面深绿色，下面淡绿色，有细长的叶脉。花小，白色，唇形，聚伞花序。果实小，球形，有钩状硬毛。





# 罗勒

basil

Sweet Basil

## 【别名】

## 【学名】

## 【植物形态】

## 【生境分布】

## 【化学成分】

## 【食用价值】



(Zisu)

Common Perilla: Perilla

【别名】桂荇、赤苏、红苏、香苏、麻苏。

【学名】 *Perrilla frutescens* (L., Britt var. *arvensis* (Benth.) Hand. Mazz. 蔞形草

【植物形态】一年生草本

#### HABITAT

## DISTRIBUTION

FDIBLENESS Fresh

oil are in the food industry, and in the food industry, the use of food grade oil is very important. The food grade oil is made into cooking oil, and the food grade oil is made into cooking oil.

**INDICATIONS** Hay fever, colds, influenza, common cold, headache, toothache, pain in stomach and joints, rheumatism, traumatic injury, rheumatoid arthritis, externally used for snake bites, scorpion and deer ant bites, skin eruptions, insect bites, mild cases of scabies.





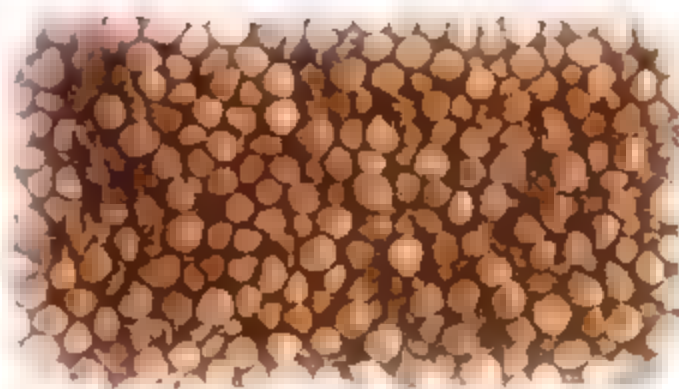
$$\frac{1}{2} \left( \frac{1}{2} + \frac{1}{2} \right) = \frac{1}{2}$$

【生境分布】我国产

**【化学成分】**紫苏全株含挥发油，主要成分为：α-萜品烯、β-萜品烯、γ-萜品烯、δ-萜品烯、ε-萜品烯、ζ-萜品烯、η-萜品烯、θ-萜品烯、ι-萜品烯、κ-萜品烯、λ-萜品烯、μ-萜品烯、ν-萜品烯、ξ-萜品烯、ο-萜品烯、π-萜品烯、ρ-萜品烯、σ-萜品烯、τ-萜品烯、υ-萜品烯、φ-萜品烯、χ-萜品烯、ψ-萜品烯、ω-萜品烯。

**【食用价值】** 玉米粉是粮食中淀粉的主要成分，含蛋白质、脂肪、维生素B<sub>6</sub>、烟酸等。玉米粉可制成各种食品，如玉米粥、玉米饼、玉米馒头等。玉米粉还可用于工业，如生产酒精、味精等。

**【药用价值】**叶 能止咳、平喘、祛痰。果实(紫苏子) 降气、平喘、食积中满等。



主茎（紫苏梗）

【例 1】 已知  $\vec{a} = (1, 2, 3)$ ,  $\vec{b} = (2, 3, 4)$ ,  $\vec{c} = (3, 4, 5)$ , 求  $\vec{a} \cdot \vec{b}$ ,  $\vec{b} \cdot \vec{c}$ ,  $\vec{c} \cdot \vec{a}$  及  $\vec{a} \cdot \vec{c}$ .

大蒜根9g 老姜皮

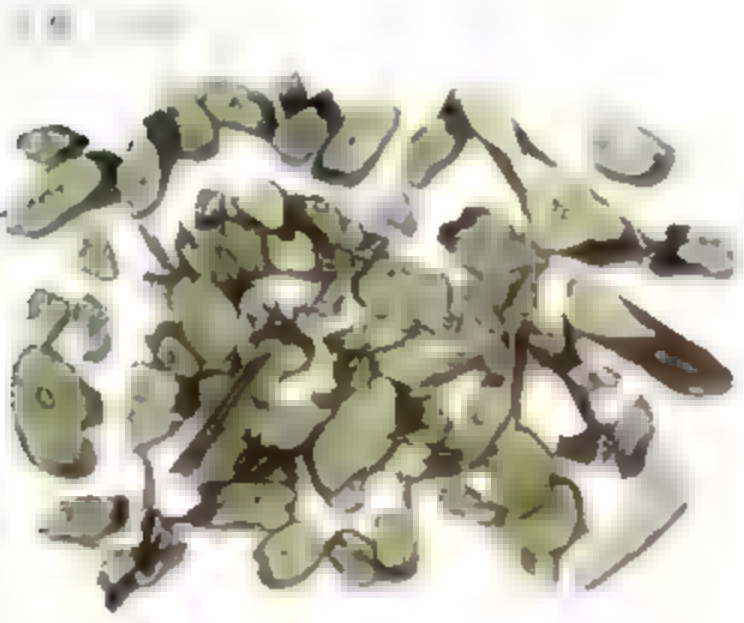


冬瓜皮各 15g，水煎服。

4 伤风发热 苏叶  
皮3g, 甘草2g, 生姜2

5. 食鱼虾中毒 汤顿服

【附注】同属植物野紫苏 *Perilla frutescens* Britt var *purpurascens* (Hayata) H W Li [*P. frutescens* (L.) Britt var *acuta* (Thunb.) Kudo] 的功用同紫苏。



**HABITAT** An annual herb cultivated  
**DISTRIBUTION** In most parts of China  
**EDIBLENESS** Tender leaf may be made  
into cold and dressed with sauce soup  
perfume. Its volatile oil is used as the  
native antiseptic for food industry. The  
fatty oil of the fruit can be used for  
prevention and cure of hypertension, cardiac  
disease and diabetes mellitus.

**INDICATIONS** Leaf Catch cold, cough with dyspnea snuffle with headache nausea, vomiting and diarrhea, fetal movement, intoxication due to eating fish and shrimp, etc Fruit Coughing with a lot of sputum, asthma constipation, etc Caulis Distension and fullness in the abdomen, vomiting of pregnancy, fetal movement, etc

## 夏枯草

(Xiakucao)

Common Selfheal · Selfheal

【别名】棒<sub>1</sub>、<sub>2</sub>、<sub>3</sub>、<sub>4</sub>、<sub>5</sub>、<sub>6</sub>、<sub>7</sub>、<sub>8</sub>、<sub>9</sub>、<sub>10</sub>、<sub>11</sub>、<sub>12</sub>、<sub>13</sub>、<sub>14</sub>、<sub>15</sub>、<sub>16</sub>、<sub>17</sub>、<sub>18</sub>、<sub>19</sub>、<sub>20</sub>、<sub>21</sub>、<sub>22</sub>、<sub>23</sub>、<sub>24</sub>、<sub>25</sub>、<sub>26</sub>、<sub>27</sub>、<sub>28</sub>、<sub>29</sub>、<sub>30</sub>、<sub>31</sub>、<sub>32</sub>、<sub>33</sub>、<sub>34</sub>、<sub>35</sub>、<sub>36</sub>、<sub>37</sub>、<sub>38</sub>、<sub>39</sub>、<sub>40</sub>、<sub>41</sub>、<sub>42</sub>、<sub>43</sub>、<sub>44</sub>、<sub>45</sub>、<sub>46</sub>、<sub>47</sub>、<sub>48</sub>、<sub>49</sub>、<sub>50</sub>、<sub>51</sub>、<sub>52</sub>、<sub>53</sub>、<sub>54</sub>、<sub>55</sub>、<sub>56</sub>、<sub>57</sub>、<sub>58</sub>、<sub>59</sub>、<sub>60</sub>、<sub>61</sub>、<sub>62</sub>、<sub>63</sub>、<sub>64</sub>、<sub>65</sub>、<sub>66</sub>、<sub>67</sub>、<sub>68</sub>、<sub>69</sub>、<sub>70</sub>、<sub>71</sub>、<sub>72</sub>、<sub>73</sub>、<sub>74</sub>、<sub>75</sub>、<sub>76</sub>、<sub>77</sub>、<sub>78</sub>、<sub>79</sub>、<sub>80</sub>、<sub>81</sub>、<sub>82</sub>、<sub>83</sub>、<sub>84</sub>、<sub>85</sub>、<sub>86</sub>、<sub>87</sub>、<sub>88</sub>、<sub>89</sub>、<sub>90</sub>、<sub>91</sub>、<sub>92</sub>、<sub>93</sub>、<sub>94</sub>、<sub>95</sub>、<sub>96</sub>、<sub>97</sub>、<sub>98</sub>、<sub>99</sub>、<sub>100</sub>、<sub>101</sub>、<sub>102</sub>、<sub>103</sub>、<sub>104</sub>、<sub>105</sub>、<sub>106</sub>、<sub>107</sub>、<sub>108</sub>、<sub>109</sub>、<sub>110</sub>、<sub>111</sub>、<sub>112</sub>、<sub>113</sub>、<sub>114</sub>、<sub>115</sub>、<sub>116</sub>、<sub>117</sub>、<sub>118</sub>、<sub>119</sub>、<sub>120</sub>、<sub>121</sub>、<sub>122</sub>、<sub>123</sub>、<sub>124</sub>、<sub>125</sub>、<sub>126</sub>、<sub>127</sub>、<sub>128</sub>、<sub>129</sub>、<sub>130</sub>、<sub>131</sub>、<sub>132</sub>、<sub>133</sub>、<sub>134</sub>、<sub>135</sub>、<sub>136</sub>、<sub>137</sub>、<sub>138</sub>、<sub>139</sub>、<sub>140</sub>、<sub>141</sub>、<sub>142</sub>、<sub>143</sub>、<sub>144</sub>、<sub>145</sub>、<sub>146</sub>、<sub>147</sub>、<sub>148</sub>、<sub>149</sub>、<sub>150</sub>、<sub>151</sub>、<sub>152</sub>、<sub>153</sub>、<sub>154</sub>、<sub>155</sub>、<sub>156</sub>、<sub>157</sub>、<sub>158</sub>、<sub>159</sub>、<sub>160</sub>、<sub>161</sub>、<sub>162</sub>、<sub>163</sub>、<sub>164</sub>、<sub>165</sub>、<sub>166</sub>、<sub>167</sub>、<sub>168</sub>、<sub>169</sub>、<sub>170</sub>、<sub>171</sub>、<sub>172</sub>、<sub>173</sub>、<sub>174</sub>、<sub>175</sub>、<sub>176</sub>、<sub>177</sub>、<sub>178</sub>、<sub>179</sub>、<sub>180</sub>、<sub>181</sub>、<sub>182</sub>、<sub>183</sub>、<sub>184</sub>、<sub>185</sub>、<sub>186</sub>、<sub>187</sub>、<sub>188</sub>、<sub>189</sub>、<sub>190</sub>、<sub>191</sub>、<sub>192</sub>、<sub>193</sub>、<sub>194</sub>、<sub>195</sub>、<sub>196</sub>、<sub>197</sub>、<sub>198</sub>、<sub>199</sub>、<sub>200</sub>、<sub>201</sub>、<sub>202</sub>、<sub>203</sub>、<sub>204</sub>、<sub>205</sub>、<sub>206</sub>、<sub>207</sub>、<sub>208</sub>、<sub>209</sub>、<sub>210</sub>、<sub>211</sub>、<sub>212</sub>、<sub>213</sub>、<sub>214</sub>、<sub>215</sub>、<sub>216</sub>、<sub>217</sub>、<sub>218</sub>、<sub>219</sub>、<sub>220</sub>、<sub>221</sub>、<sub>222</sub>、<sub>223</sub>、<sub>224</sub>、<sub>225</sub>、<sub>226</sub>、<sub>227</sub>、<sub>228</sub>、<sub>229</sub>、<sub>230</sub>、<sub>231</sub>、<sub>232</sub>、<sub>233</sub>、<sub>234</sub>、<sub>235</sub>、<sub>236</sub>、<sub>237</sub>、<sub>238</sub>、<sub>239</sub>、<sub>240</sub>、<sub>241</sub>、<sub>242</sub>、<sub>243</sub>、<sub>244</sub>、<sub>245</sub>、<sub>246</sub>、<sub>247</sub>、<sub>248</sub>、<sub>249</sub>、<sub>250</sub>、<sub>251</sub>、<sub>252</sub>、<sub>253</sub>、<sub>254</sub>、<sub>255</sub>、<sub>256</sub>、<sub>257</sub>、<sub>258</sub>、<sub>259</sub>、<sub>260</sub>、<sub>261</sub>、<sub>262</sub>、<sub>263</sub>、<sub>264</sub>、<sub>265</sub>、<sub>266</sub>、<sub>267</sub>、<sub>268</sub>、<sub>269</sub>、<sub>270</sub>、<sub>271</sub>、<sub>272</sub>、<sub>273</sub>、<sub>274</sub>、<sub>275</sub>、<sub>276</sub>、<sub>277</sub>、<sub>278</sub>、<sub>279</sub>、<sub>280</sub>、<sub>281</sub>、<sub>282</sub>、<sub>283</sub>、<sub>284</sub>、<sub>285</sub>、<sub>286</sub>、<sub>287</sub>、<sub>288</sub>、<sub>289</sub>、<sub>290</sub>、<sub>291</sub>、<sub>292</sub>、<sub>293</sub>、<sub>294</sub>、<sub>295</sub>、<sub>296</sub>、<sub>297</sub>、<sub>298</sub>、<sub>299</sub>、<sub>300</sub>、<sub>301</sub>、<sub>302</sub>、<sub>303</sub>、<sub>304</sub>、<sub>305</sub>、<sub>306</sub>、<sub>307</sub>、<sub>308</sub>、<sub>309</sub>、<sub>310</sub>、<sub>311</sub>、<sub>312</sub>、<sub>313</sub>、<sub>314</sub>、<sub>315</sub>、<sub>316</sub>、<sub>317</sub>、<sub>318</sub>、<sub>319</sub>、<sub>320</sub>、<sub>321</sub>、<sub>322</sub>、<sub>323</sub>、<sub>324</sub>、<sub>325</sub>、<sub>326</sub>、<sub>327</sub>、<sub>328</sub>、<sub>329</sub>、<sub>330</sub>、<sub>331</sub>、<sub>332</sub>、<sub>333</sub>、<sub>334</sub>、<sub>335</sub>、<sub>336</sub>、<sub>337</sub>、<sub>338</sub>、<sub>339</sub>、<sub>340</sub>、<sub>341</sub>、<sub>342</sub>、<sub>343</sub>、<sub>344</sub>、<sub>345</sub>、<sub>346</sub>、<sub>347</sub>、<sub>348</sub>、<sub>349</sub>、<sub>350</sub>、<sub>351</sub>、<sub>352</sub>、<sub>353</sub>、<sub>354</sub>、<sub>355</sub>、<sub>356</sub>、<sub>357</sub>、<sub>358</sub>、<sub>359</sub>、<sub>360</sub>、<sub>361</sub>、<sub>362</sub>、<sub>363</sub>、<sub>364</sub>、<sub>365</sub>、<sub>366</sub>、<sub>367</sub>、<sub>368</sub>、<sub>369</sub>、<sub>370</sub>、<sub>371</sub>、<sub>372</sub>、<sub>373</sub>、<sub>374</sub>、<sub>375</sub>、<sub>376</sub>、<sub>377</sub>、<sub>378</sub>、<sub>379</sub>、<sub>380</sub>、<sub>381</sub>、<sub>382</sub>、<sub>383</sub>、<sub>384</sub>、<sub>385</sub>、<sub>386</sub>、<sub>387</sub>、<sub>388</sub>、<sub>389</sub>、<sub>390</sub>、<sub>391</sub>、<sub>392</sub>、<sub>393</sub>、<sub>394</sub>、<sub>395</sub>、<sub>396</sub>、<sub>397</sub>、<sub>398</sub>、<sub>399</sub>、<sub>400</sub>、<sub>401</sub>、<sub>402</sub>、<sub>403</sub>、<sub>404</sub>、<sub>405</sub>、<sub>406</sub>、<sub>407</sub>、<sub>408</sub>、<sub>409</sub>、<sub>410</sub>、<sub>411</sub>、<sub>412</sub>、<sub>413</sub>、<sub>414</sub>、<sub>415</sub>、<sub>416</sub>、<sub>417</sub>、<sub>418</sub>、<sub>419</sub>、<sub>420</sub>

【学名】 *Prunella vulgaris* L. -唇形科 Labiatae

【植物形态】 多年生草本 高约30cm。茎方开  
基部匍匐。全株密生细毛。叶对生，椭圆状披  
针形，全缘或略有锯齿。轮伞花序顶生，穗状  
花冠紫色，唇形，上唇风帽状。雄蕊4，2强  
子房4裂，花柱丝状，小坚果褐色，长椭圆形  
具3棱。花期5-6月。果期6-7月

【生境分布】生于荒地、路旁及山坡草丛中，我国大部分地区均有分布。

【化学成分】 果糖含齐墩果酸(oleanolic acid) 熊果酸(ursolic acid)、芸香苷(rutin) 金丝桃素(quercetin)、维生素B、C、K 类胡萝卜素、挥发油、生物碱和水溶性鞣质。又报道全草含有抗HIV 的化合物brunel n 和糖甙。

【食用价值】果糖可泡茶饮，能祛暑散热，降压明目，与猪肉同煲食，有清热散结、降压止痢、防癌之功效，与大枣同煨，可用治黄疸的。





## 【药用价值】果穗(夏枯草) 自

1.  $\frac{1}{2}$  2.  $\frac{1}{3}$  3.  $\frac{1}{4}$  4.  $\frac{1}{5}$  5.  $\frac{1}{6}$  6.  $\frac{1}{7}$  7.  $\frac{1}{8}$  8.  $\frac{1}{9}$  9.  $\frac{1}{10}$  10.  $\frac{1}{11}$  11.  $\frac{1}{12}$  12.  $\frac{1}{13}$  13.  $\frac{1}{14}$  14.  $\frac{1}{15}$  15.  $\frac{1}{16}$  16.  $\frac{1}{17}$  17.  $\frac{1}{18}$  18.  $\frac{1}{19}$  19.  $\frac{1}{20}$  20.  $\frac{1}{21}$  21.  $\frac{1}{22}$  22.  $\frac{1}{23}$  23.  $\frac{1}{24}$  24.  $\frac{1}{25}$  25.  $\frac{1}{26}$  26.  $\frac{1}{27}$  27.  $\frac{1}{28}$  28.  $\frac{1}{29}$  29.  $\frac{1}{30}$  30.  $\frac{1}{31}$  31.  $\frac{1}{32}$  32.  $\frac{1}{33}$  33.  $\frac{1}{34}$  34.  $\frac{1}{35}$  35.  $\frac{1}{36}$  36.  $\frac{1}{37}$  37.  $\frac{1}{38}$  38.  $\frac{1}{39}$  39.  $\frac{1}{40}$  40.  $\frac{1}{41}$  41.  $\frac{1}{42}$  42.  $\frac{1}{43}$  43.  $\frac{1}{44}$  44.  $\frac{1}{45}$  45.  $\frac{1}{46}$  46.  $\frac{1}{47}$  47.  $\frac{1}{48}$  48.  $\frac{1}{49}$  49.  $\frac{1}{50}$  50.  $\frac{1}{51}$  51.  $\frac{1}{52}$  52.  $\frac{1}{53}$  53.  $\frac{1}{54}$  54.  $\frac{1}{55}$  55.  $\frac{1}{56}$  56.  $\frac{1}{57}$  57.  $\frac{1}{58}$  58.  $\frac{1}{59}$  59.  $\frac{1}{60}$  60.  $\frac{1}{61}$  61.  $\frac{1}{62}$  62.  $\frac{1}{63}$  63.  $\frac{1}{64}$  64.  $\frac{1}{65}$  65.  $\frac{1}{66}$  66.  $\frac{1}{67}$  67.  $\frac{1}{68}$  68.  $\frac{1}{69}$  69.  $\frac{1}{70}$  70.  $\frac{1}{71}$  71.  $\frac{1}{72}$  72.  $\frac{1}{73}$  73.  $\frac{1}{74}$  74.  $\frac{1}{75}$  75.  $\frac{1}{76}$  76.  $\frac{1}{77}$  77.  $\frac{1}{78}$  78.  $\frac{1}{79}$  79.  $\frac{1}{80}$  80.  $\frac{1}{81}$  81.  $\frac{1}{82}$  82.  $\frac{1}{83}$  83.  $\frac{1}{84}$  84.  $\frac{1}{85}$  85.  $\frac{1}{86}$  86.  $\frac{1}{87}$  87.  $\frac{1}{88}$  88.  $\frac{1}{89}$  89.  $\frac{1}{90}$  90.  $\frac{1}{91}$  91.  $\frac{1}{92}$  92.  $\frac{1}{93}$  93.  $\frac{1}{94}$  94.  $\frac{1}{95}$  95.  $\frac{1}{96}$  96.  $\frac{1}{97}$  97.  $\frac{1}{98}$  98.  $\frac{1}{99}$  99.  $\frac{1}{100}$  100.  $\frac{1}{101}$  101.  $\frac{1}{102}$  102.  $\frac{1}{103}$  103.  $\frac{1}{104}$  104.  $\frac{1}{105}$  105.  $\frac{1}{106}$  106.  $\frac{1}{107}$  107.  $\frac{1}{108}$  108.  $\frac{1}{109}$  109.  $\frac{1}{110}$  110.  $\frac{1}{111}$  111.  $\frac{1}{112}$  112.  $\frac{1}{113}$  113.  $\frac{1}{114}$  114.  $\frac{1}{115}$  115.  $\frac{1}{116}$  116.  $\frac{1}{117}$  117.  $\frac{1}{118}$  118.  $\frac{1}{119}$  119.  $\frac{1}{120}$  120.  $\frac{1}{121}$  121.  $\frac{1}{122}$  122.  $\frac{1}{123}$  123.  $\frac{1}{124}$  124.  $\frac{1}{125}$  125.  $\frac{1}{126}$  126.  $\frac{1}{127}$  127.  $\frac{1}{128}$  128.  $\frac{1}{129}$  129.  $\frac{1}{130}$  130.  $\frac{1}{131}$  131.  $\frac{1}{132}$  132.  $\frac{1}{133}$  133.  $\frac{1}{134}$  134.  $\frac{1}{135}$  135.  $\frac{1}{136}$  136.  $\frac{1}{137}$  137.  $\frac{1}{138}$  138.  $\frac{1}{139}$  139.  $\frac{1}{140}$  140.  $\frac{1}{141}$  141.  $\frac{1}{142}$  142.  $\frac{1}{143}$  143.  $\frac{1}{144}$  144.  $\frac{1}{145}$  145.  $\frac{1}{146}$  146.  $\frac{1}{147}$  147.  $\frac{1}{148}$  148.  $\frac{1}{149}$  149.  $\frac{1}{150}$  150.  $\frac{1}{151}$  151.  $\frac{1}{152}$  152.  $\frac{1}{153}$  153.  $\frac{1}{154}$  154.  $\frac{1}{155}$  155.  $\frac{1}{156}$  156.  $\frac{1}{157}$  157.  $\frac{1}{158}$  158.  $\frac{1}{159}$  159.  $\frac{1}{160}$  160.  $\frac{1}{161}$  161.  $\frac{1}{162}$  162.  $\frac{1}{163}$  163.  $\frac{1}{164}$  164.  $\frac{1}{165}$  165.  $\frac{1}{166}$  166.  $\frac{1}{167}$  167.  $\frac{1}{168}$  168.  $\frac{1}{169}$  169.  $\frac{1}{170}$  170.  $\frac{1}{171}$  171.  $\frac{1}{172}$  172.  $\frac{1}{173}$  173.  $\frac{1}{174}$  174.  $\frac{1}{175}$  175.  $\frac{1}{176}$  176.  $\frac{1}{177}$  177.  $\frac{1}{178}$  178.  $\frac{1}{179}$  179.  $\frac{1}{180}$  180.  $\frac{1}{181}$  181.  $\frac{1}{182}$  182.  $\frac{1}{183}$  183.  $\frac{1}{184}$  184.  $\frac{1}{185}$  185.  $\frac{1}{186}$  186.  $\frac{1}{187}$  187.  $\frac{1}{188}$  188.  $\frac{1}{189}$  189.  $\frac{1}{190}$  190.  $\frac{1}{191}$  191.  $\frac{1}{192}$  192.  $\frac{1}{193}$  193.  $\frac{1}{194}$  194.  $\frac{1}{195}$  195.  $\frac{1}{196}$  196.  $\frac{1}{197}$  197.  $\frac{1}{198}$  198.  $\frac{1}{199}$  199.  $\frac{1}{200}$  200.  $\frac{1}{201}$  201.  $\frac{1}{202}$  202.  $\frac{1}{203}$  203.  $\frac{1}{204}$  204.  $\frac{1}{205}$  205.  $\frac{1}{206}$  206.  $\frac{1}{207}$  207.  $\frac{1}{208}$  208.  $\frac{1}{209}$  209.  $\frac{1}{210}$  210.  $\frac{1}{211}$  211.  $\frac{1}{212}$  212.  $\frac{1}{213}$  213.  $\frac{1}{214}$  214.  $\frac{1}{215}$  215.  $\frac{1}{216}$  216.  $\frac{1}{217}$  217.  $\frac{1}{218}$  218.  $\frac{1}{219}$  219.  $\frac{1}{220}$  220.  $\frac{1}{221}$  221.  $\frac{1}{222}$  222.  $\frac{1}{223}$  223.  $\frac{1}{224}$  224.  $\frac{1}{225}$  225.  $\frac{1}{226}$  226.  $\frac{1}{227}$  227.  $\frac{1}{228}$  228.  $\frac{1}{229}$  229.  $\frac{1}{230}$  230.  $\frac{1}{231}$  231.  $\frac{1}{232}$  232.  $\frac{1}{233}$  233.  $\frac{1}{234}$  234.  $\frac{1}{235}$  235.  $\frac{1}{236}$  236.  $\frac{1}{237}$  237.  $\frac{1}{238}$  238.  $\frac{1}{239}$  239.  $\frac{1}{240}$  240

【方例】

The screenshot shows a presentation slide titled "System Architecture". The main content is a diagram illustrating the components and interactions of a system. At the center is a box labeled "System". To its left is a box labeled "User", and to its right is a box labeled "Database". Below the "System" box is a box labeled "Network". Arrows indicate the flow of data or control between these components: from the User to the System, from the System to the Database, and from the System to the Network. There are also arrows between the Database and the Network. The slide has a footer with the text "© 2000".

[illegible]

HABITAT : [redacted] [redacted] [redacted] [redacted]  
[redacted] [redacted] [redacted] [redacted]

DISTRIBUTION

[illegible]

**INDICATIONS**      Breast Cancer    Steroid  
Hormone    Estrogen    Cancer    Swelling and  
pain of the joints    Hypertension    Hyperthyroidism  
Thyroid cancer    Chronic hepatitis  
metrorrhagia and menorrhagia









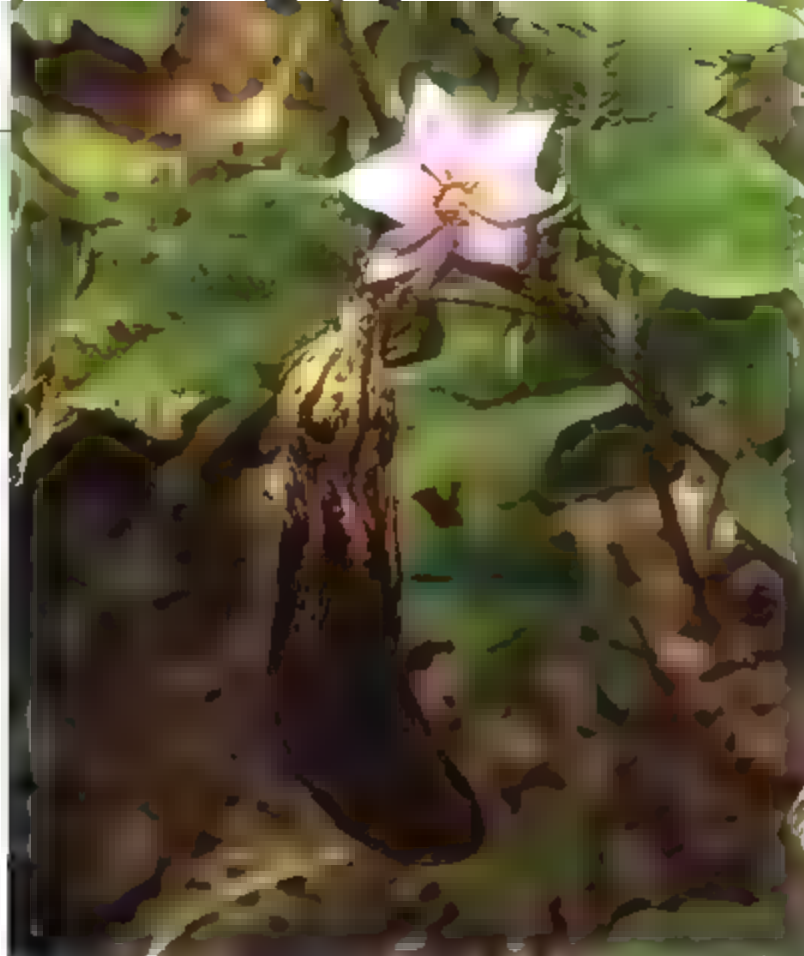











$$+ \frac{1}{2} \quad + \frac{1}{2} \quad + \frac{1}{2}$$

【方例】 加蜂蜜适量 每日

• 午楠, 附

4 风湿关节痛 茄根、木瓜、独活、羌活、防风、白芷、秦艽、桑寄生、杜仲、续断、狗脊、牛膝、当归、川芎、桃仁、红花、乳香、没药、五加皮、虎骨、豹骨、熊胆、蛇蜕、蜈蚣、全蝎、地龙、僵蚕、蝉蜕、薄荷、冰片、樟脑、麝香、安息香、苏合香、降香、血竭、自然铜、煅石膏、煅牡蛎、煅龙骨、煅磁石、煅赭石、煅珊瑚、煅珍珠、煅琥珀、煅硝石、煅硫磺、煅雄黄、煅雌黄、煅朱砂、煅辰砂、煅禹余粮、煅白石、煅钟乳石、煅珊瑚、煅珍珠、煅琥珀、煅硝石、煅硫磺、煅雄黄、煅雌黄、煅朱砂、煅辰砂、煅禹余粮、煅白石、煅钟乳石。

1 水肿胀

**HABITAT** An open, dry

**DISTRIBUTION** Cultivated in most parts of China.

**EDIBLENESS** Fruit, a kind of common vegetable, may be eaten fresh, be sliced, dried or solar dried, and made into candied fruit.

**INDICATIONS** Fruit Discharging fresh blood stools, noxious heat, skin and external disease. Leaf: Stranguria with blood, dysentery with blood stools, carbuncle and frostbite Root and Stem: Protracted dysentery and hemorrhoids, beriberi and frostbite. Persistent Cough Discharging fresh blood and sputum, pyogenic infections and aphtha.

# 马铃薯

Malingshu)

Potato

【别名】土豆、洋山芋、洋番薯、(芋艿)  
地蛋、阳芋、薯仔

【学名】 *Solanum tuberosum* L. 马铃薯

【植物形态】

【生境分布】 产甘肃岷县、宕昌、文县、武都、成县、徽县、康县、西和县、礼县、宁强县、略阳县、留坝县、勉县、南郑县、汉中市、城固县、洋县、西乡县、镇巴县、安康市、旬阳县、白河县、商洛市、洛南县、丹凤县、商南县、山阳县、镇安县、柞水县、紫阳县、汉阴县、石泉县、汉中市、城固县、洋县、西乡县、镇巴县、安康市、旬阳县、白河县、商洛市、洛南县、丹凤县、商南县、山阳县、镇安县、柞水县、紫阳县、汉阴县、石泉县。

**【化学成分】**块茎含大量淀粉、蛋白质、脂肪、柠檬酸、乳酸、类胡萝卜素、维生素C。

【食用价值】 胡萝卜含有丰富的胡萝卜素，可转变成维生素A，对视力、皮肤、黏膜健康有益。它还含有膳食纤维，有助于消化。胡萝卜还含有一些抗氧化物质，如维生素C和E，有助于抵抗自由基的损害。













# 车前

Plantain

Plantain

【别名】蛤蟆

【学名】*P. antag nacea*

*P. antag nacea*



【植物形态】

生草本。根

短。叶丛生

或展开

基叶开

花

叶

茎生

花

花

花

花

花

花

花

花

花

花

花

花

花

花



【化学成分】

含

维

生

素

等

成

分

化

学

成

分

化

学

成

分

化

学

成

分

化

学

成

分

化

学

成

分

化

学

成

分

化

学

成

分

化

学

成

分

化

学

成

分

暑湿泻痢、痰热咳嗽、吐血衄血。痈肿疮毒，外用鲜品适量，捣敷患处。种子(车前子)甘、微寒，消热利尿，渗湿通淋，明目，祛痰。用于水肿胀满、热淋涩痛、暑湿泄泻、目赤肿痛、痰热咳嗽。

【附方】1 尿血，尿道炎、膀胱炎 车前草、地骨皮、旱莲草各15g 水煎服。或鲜车前草适量洗净，捣汁空腹服。

2 高血压 车前草、鱼腥草各50g 水煎服。或车前子9g 水煎代茶饮。

3 传染性肝炎 鲜车前草、鲜酢浆草、鲜夏枯草各60g，鲜茵陈30g 水煎服。或共晒干，切碎，开水冲泡代茶饮。

4 皮肤肿毒初起 鲜车前草适量捣敷患处。  
【附注】同属植物平车前 *P. depressa* Willd 和大车前 *P. major* L 我国部分地区也作车前入药。

**HABITAT** A perennial herb, found abundant on hillsides, in fields, waste places and along roadsides.

**DISTRIBUTION** Throughout China.

**EDIBLENESS** The sprouts, tender stems and leaves a vegetable, scalded, and soaked in cold water for several hours before taken out to cook. The plantain is usually used in diet therapy. The salad made from the herb is beneficial for hypertension and the dish stir-fried with egg is suitable for enteritis and dysentery.

**INDICATIONS** Whole Herb, Edema with oliguria, urinary infection with difficult painful urination, diarrhea caused by summer-damp, cough caused by phlegm-heat, spitting of blood, epistaxis, carbuncles and sores. Seed: Edema, dysuria with difficult painful urination, diarrhea caused by summer-damp, conjunctival congestion and pain, and cough caused by phlegm-heat.

## 忍冬

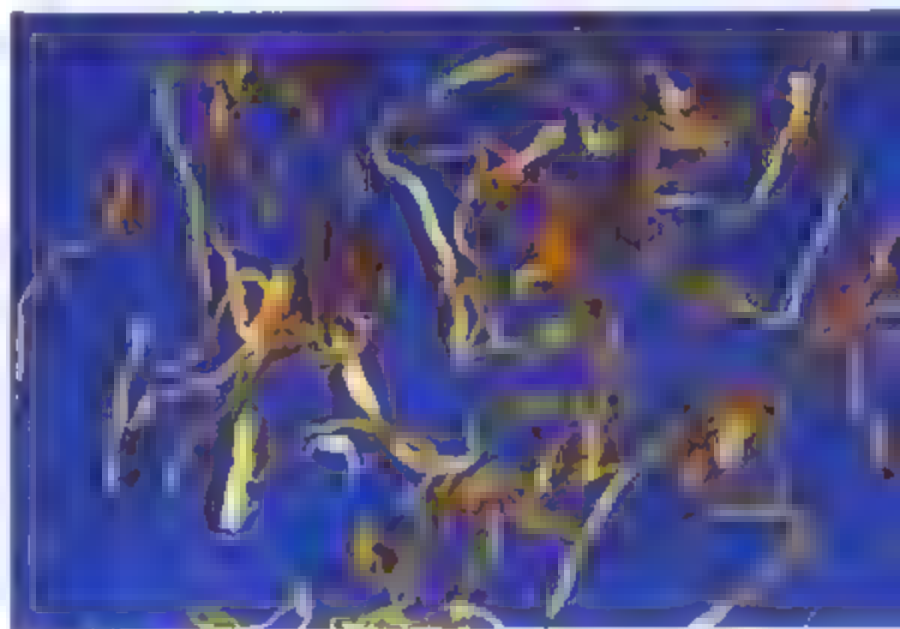
(Rendong)

Japanese Honeysuckle

【别名】金银花、银花、双花、二花、二宝花。

【学名】*Lonicera japonica* Thunb. - 忍冬科 Caprifoliaceae

【植物形态】多年生半常绿木质藤本。茎中空，多分枝。叶对生，叶片卵形、长圆状卵形或卵状披针形，全缘。花成对腋生，花梗



金银花、忍冬

密被短柔毛和腺毛。苞片2枚，叶状，广卵形或椭圆形，被毛或近无毛。花萼短小，无毛，5齿裂，裂片卵状三角形或长三角形，先端尖。花冠唇形，花初开时白色，2~3天后变为金黄色。雄蕊5，雌蕊1，子房下位。浆果球形，成熟时蓝黑色。花期4~7月。果期6~11月。

【生境分布】生于丘陵、山谷、林边，常有栽培。全国大部分地区有产。

【化学成分】忍冬花(金银花)含绿原酸(chlorogenic acid)、异绿原酸、白果醇(ginnol)、豆甾醇等。另含挥发油，油中主要成分为芳樟醇(linalool)、左旋-顺-2-







【方例】1 急 科 学 的 研 究 方 法 是 实 证 的 研 究 方 法 。

7 19 05 : 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

鲜银花 2kg  
每服 9g 1日 2次

【附注】 同属红腺忍冬 *L. hypogla*  
Miq. 山银花 *L. confusa* DC 和手拮木  
忍冬 *L. Dasystyla* Rehd  
本品功效相近

**HABITAT** A perennial herb, wild in hills, valleys and forests.

**DISTRIBUTION** Cultivated throughout China.

**EDIBLENESS** Alabastrum can be cooked with lotus seeds and sugar as gruel to clear away heat and toxic materials. Or it can be with chrysanthemum (by the way, it and honey to made drink for preventing sunstroke in the Summer.

**INDICATIONS** Alabastrum: Upper respiratory infection, influenza, tonsillitis, acute mastitis, acute conjunctivitis, lobar pneumonia, lung pus, bacillary dysentery, leptospirosis, acute appendicitis, furuncle and abscess, erysipelas, trauma, infection, cervical erosion.

1977

**Pilose Asiabell, Tangshen**

【科属】 *Jonopsis pilosula* (Franch.) Nannf. - 桔梗



**【植物形态】** 多年生缠绕草本。幼嫩部分有细毛，折断有乳汁。根长圆锥状柱形。顶端有一膨大的根头，外皮灰黄色至灰棕色。叶互生，对生或假轮生，柄细长；叶片卵形或广卵形，长1~7cm，宽0.8~5.5cm，先端钝或尖，基部圆形或微心形，边近全缘或浅波状，下面粉绿色，两面有毛。花单生于叶腋，花萼5裂，花冠广钟状，直径2~2.5cm，浅黄绿色，有污紫色小斑点，先端5裂，雄蕊5，花丝中部以下扩大，子房上位，3室，胚珠多数，蒴果圆锥形，近基部有宿存花萼。花期8~9月，果期9~10月。

**【生境分布】** 生于山地灌木丛中及林缘。分布于东北及河北、河南、山西、陕西、甘肃、内蒙古、青海等地。

**【化学成分】** 根含大量糖类，丁香苷(syringin)，党参苷(tangshenoside)，胆碱，黑麦碱(perlolyrine)，烟酸，多种氨基酸，蛋白质，淀粉，维生素B、B<sub>2</sub>，挥发油，树脂等成分。

**【食用价值】** 根可作炖鸡的配料，如党参当归炖母鸡。党参黄芪炖乌鸡能益气、补血、补虚。党参陈皮炖公鸡具补虚益气之功。党参与麦冬、北五味子、红枣煮汤饮，对心血管系统病症有一定疗效。老年人可常服。党参红枣茶对脾胃虚弱、气血两亏等有一定的疗效，并能美容。党参、黄芪、芡实炖猪肾，可治肾炎蛋白尿。党参炖肉能治气血不足。

**【药用价值】** 根(党参)：甘，平。补中，益气，生津。用于治疗脾胃虚弱、气血两亏、体倦无力、食少、口渴、久泻、脱肛、白细胞减少等病症。药理研究证明，党参能增强免疫和肾上腺皮质功能。党参又是生脉饮、归脾丸、理中丸、四君子丸、参芪冲剂等许多重要方剂和中成药的主药。

**【方例】** 1. 病后体弱，食少，乏力 党参30g，先煎取汁，大米100g煮稠粥服食。

2. 清肺金，补元气，开声音，助筋力 党参500g(软甜者，切片)，沙参250g(切片)，桂圆肉120g，水煎浓汁，滴水成珠，用磁器盛贮。每用一酒杯，空腹开水冲服，冲入煎药亦

3. 脱肛 党参30g，升麻9g，甘草6g，水煎2次，早晚各服1次。

4. 小儿口疮 党参30g，黄柏15g，共为细末，吹撒患处。



**HABITAT** A perennial twining herb grows in mountain thickets or at the edge of forests.

**DISTRIBUTION** In Hebei, Henan, Shanxi, Gansu Provinces and Nei-meng Autonomous Region, Northeast China.

**EDIBLENESS** Root is used as the ingredients in stewing chicken.

**INDICATIONS** Root: Weakness of the spleen and stomach, lung weakness manifested by shortness of breath, cough, palpitation, anorexia, loose stools, diabetes caused by internal heat, proctoptosis and leukopenia.

# 桔梗

Platycodon grandiflorus

[Platycodon grandiflorus]

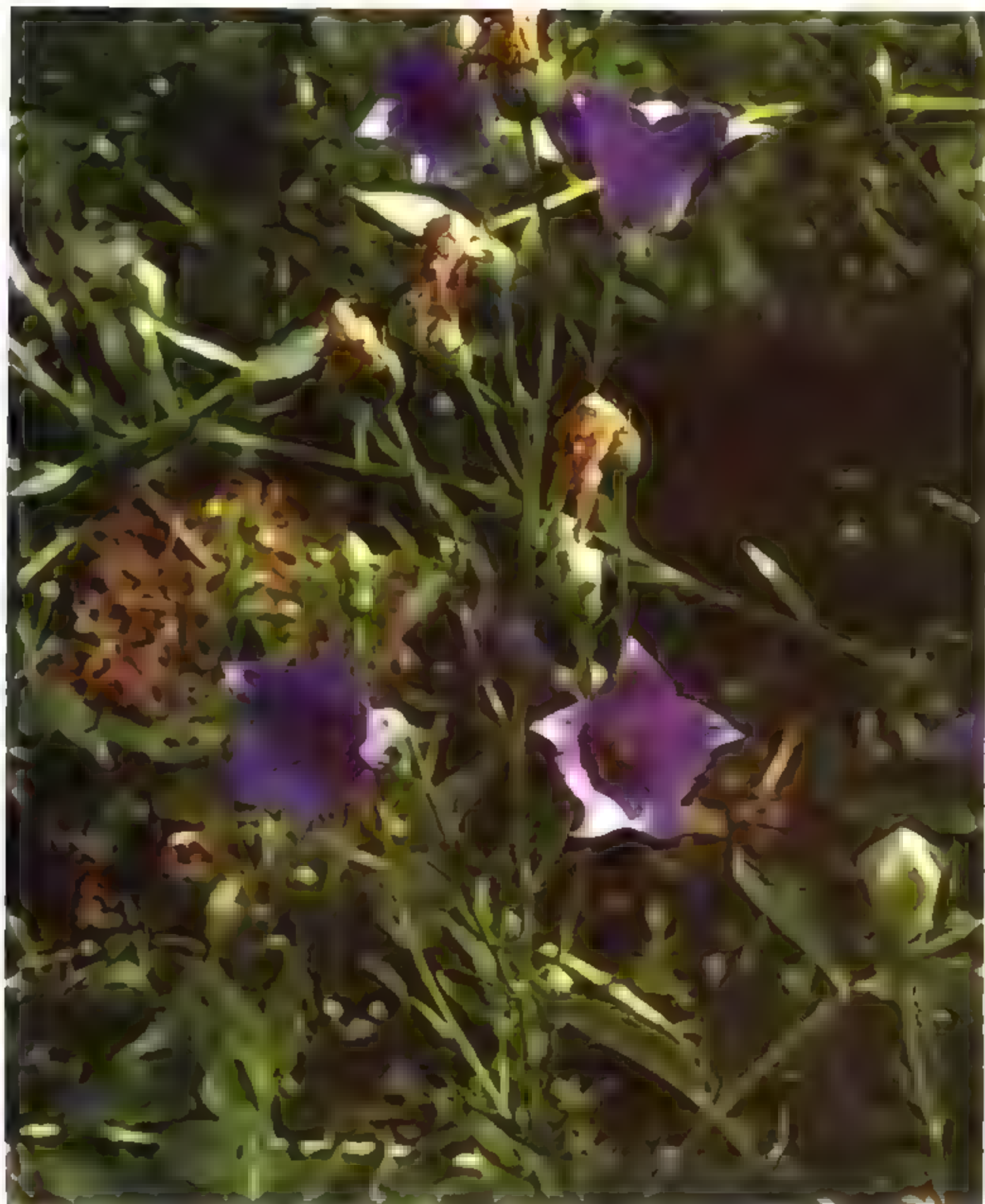
【别名】 通儿草 铃铛花 铃当花 土铃 明  
——

【学名】 *Platycodon grandiflorus* (L.) A. DC.

【科属】 紫葳科

【植物形态】 多年生草本，茎直立，根须状

叶互生，卵形至椭圆形，先端钝或稍有缺刻，无



柄,下部叶常3~4枚轮生或对生,卵状披针形,叶缘有不规则锯齿;上部叶常互生,狭披针形,全缘。花一至数朵,生于茎或分枝顶端,大形



桔梗, 药行

花冠广钟形,鲜蓝紫色,先端5深裂。蒴果倒卵圆形,顶端5瓣裂。种子小,黑色。花期7~8月。果期9~10月。

**【生境分布】**生于草甸、林缘、灌木丛、干燥向阳山坡等地。全国大部分省区有野生,也有栽培。

**【化学成分】**根含桔梗皂苷(platycodaside)和桔梗酸(platycogenic acid) A、B、C。另含α-菠菜甾醇、菊糖、桔梗聚糖(platucodonin)、多种氨基酸、维生素B<sub>1</sub>、维生素C及多种微量元素。嫩叶每100g含蛋白质0.2g、粗纤维3.2g、胡萝卜素、维生素C、皂苷及黄酮类物质。

**【食用价值】**鲜根去皮后洗净,清水浸泡后,槌打,用粗针挑成细条,炒食、盐渍或拌以辣椒末,制成桔梗咸菜食用。根还可酿酒。鲜嫩幼苗称明叶菜,于春季5~6月,采取上部,水焯后炒食、凉拌或做汤。另可用鲜桔梗和黄瓜做桔梗瓜菜。将鲜桔梗150g洗净去皮,轻轻挤去水分,沸水焯1~2分钟,捞出切片;取黄瓜50g,去瓢切片,用盐稍腌去水,将桔梗及黄瓜片放在一起,加辣椒酱、醋调匀即成。此菜有清热解毒、开宣肺气的功效。

**【药用价值】**根 苦、辛,微温。宣肺气,散

风寒,镇咳祛痰,清咽,排脓。主治外感咳嗽、咳嗽痰多、咳嗽不爽、咽喉肿痛、胸闷腹胀、支气管炎、肺脓疡、咳吐脓血、胸膜炎、痢疾、腹痛等。

**【方例】**1 感冒咳嗽 桔梗根15g,苏叶25g 水煎服。

2 咽喉肿痛 桔梗10g,薄荷、牛蒡子各15g,生甘草10g,水煎服。

3 急、慢性气管炎,咳嗽有痰 桔梗、荆芥、白前、陈皮、紫菀、生甘草各10g 水煎服。

4 肺脓肿 咳吐脓痰 胸膈满痛 桔梗10g,鱼腥草30g,薏苡仁30g,冬瓜子仁20g,忍冬藤20g,贝母10g,白茅根30g 生甘草5g,水煎服。

**HABITAT** A perennial herb grows at the edges of forests, in thickest meadow or on sunny slopes.

**DISTRIBUTION** Throughout China.

**EDIBLENESS** Remove the root bark off, soak the root in water for one or two days, cut it into slices, preserve the slices in salt and then mix with chili powder to make a pickle. The root can also be made wine. The tender seedling can be stir-fried or made soup. The fresh herb is edible when pickled with slices of cucumber.

**INDICATIONS** Root: Cough due to cold, cough and abundant expectoration, swelling pain in throat, oppressed feeling in chest and abdominal distension, bronchitis, pulmonary abscess, cough and vomiting pus and blood, pleurisy, dysenteric and abdominal pain.



牛 旁

3

【别名】大力子、大力草、大力藤、大力果。

【学名】 *Ar. ...*

【植物形态】 茎：直立，多分枝，有毛。叶：卵形，长2-4厘米，宽1-2厘米，先端钝，基部楔形，上面深绿色，下面浅绿色，有毛。花：白色，小，聚伞状。果：球形，直径约1厘米，有毛。

【生境分布】

【化学分析】

【食用价值】

【食用价值】 果实



## 狼把草

Langbacao

but eggartick



【字义】： + 。

【 附 录 六 】

[illegible]







































1.  $\frac{1}{2}$  2.  $\frac{1}{3}$  3.  $\frac{1}{4}$  4.  $\frac{1}{5}$  5.  $\frac{1}{6}$



HABITAT: A. n. f. , 41 f. f.

[illegible]DISTRIBUTION   

EDIBLENESS F 1 1 1

[Illegible text]

✓ 211 1 1.1.1.1 1.1.1.1 1.1.1.1 1.1.1.1

[illegible]

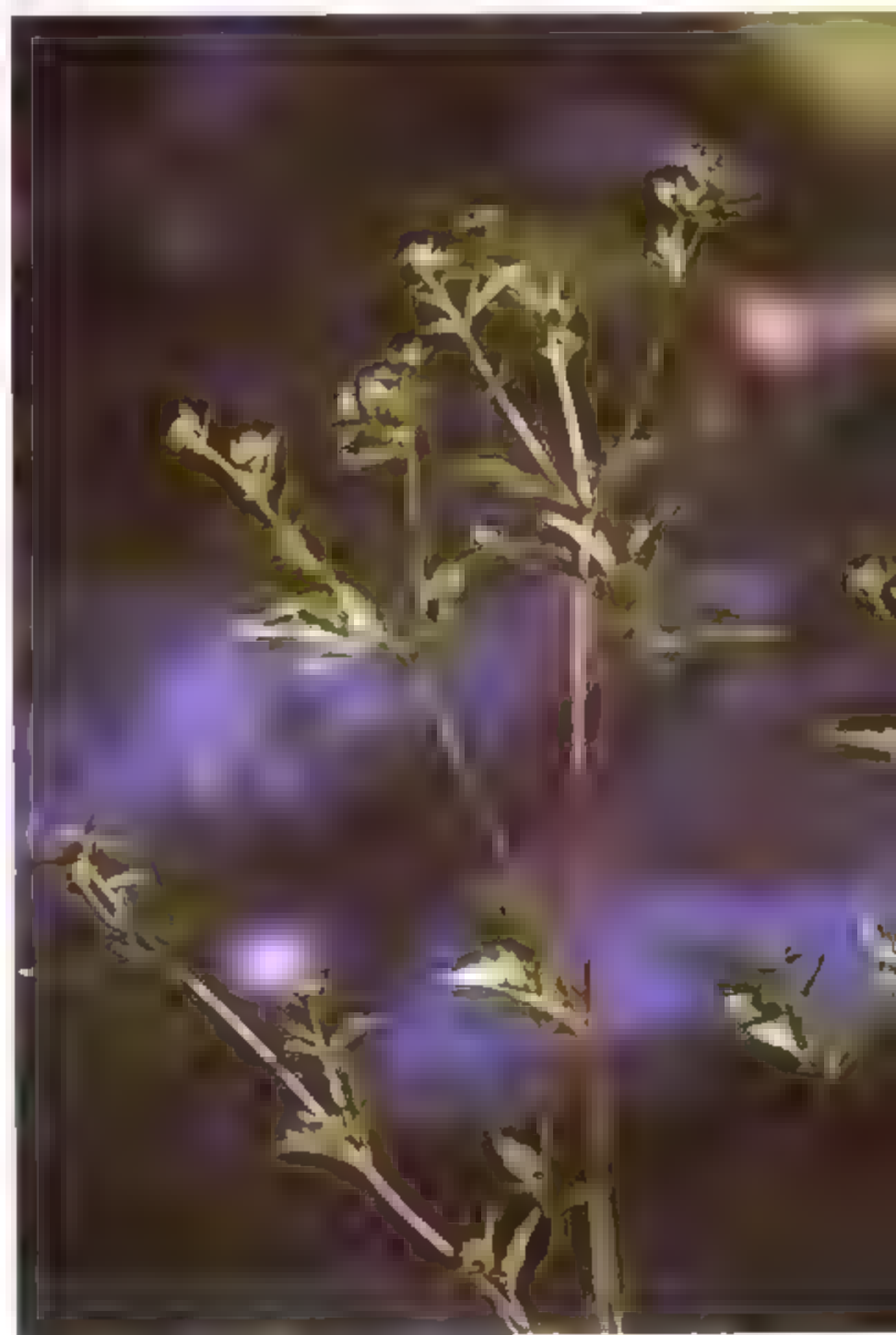
INDICATIONS: For the treatment of...

$\frac{1}{2} \pi$

[illegible]

throat 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000 1001 1002 1003 1004 1005 1006 1007 1008 1009 1010 1011 1012 1013 1014 1015 1016 1017 1018 1019 1020 1021 1022 1023 1024 1025 1026 1027 1028 1029 1030 1031 1032 1033 1034 1035 1036 1037 1038 1039 1040 1

10/1/68





## 小 薊

*[Faint handwritten notes at the bottom of the page]*

$\left[ \begin{array}{c} + \\ - \end{array} \right]$      $\frac{1}{\sqrt{2}}$      $d$      $f$      $g$      $+ \quad +$      $\frac{1}{\sqrt{2}}$

【学名】 *Cephalanoplos segetum* (Bge.) K

【形态】多年生草本 高50~100cm。具长节

片椭圆形或椭圆披针形 边缘钝而有刺。雄雄环状

【药用价值】 根

花凉血止

田原和馬佐口尚

【方例】 1 胃寒痛

白 露 節

4 2 6 2 4

伸不直

火 封

HABITAT A b , c

cultivated

DISTRIBUTION

EDIBLENESS Cap

plant, used a

adjusting age  $\times$  sex  $\times$  year

## INDICATIONS

1994

At 11:45 AM

\* 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000 1001 1002 1003 1004 1005 1006 1007 1008 1009 1010 1011 1012 1013 1014 1015 1016 1017 1018 1019 1020 1021 1022 1023 1024 1025 1026 1027 1028 1029 1030 1031 1032 1033 1034 1035 1036 1037 1038 1039 1040









【学名】

【植物形态】

【生境分布】

【化学成分】

【食用价值】

...  
...  
...

【药用价值】 茎叶：辛、甘，平。和脾胃，补...  
...

【方例】 1 胸膈食带，便秘...  
...

HABITAT An annual herb cultivated  
DISTRIBUTION Throughout China  
EDIBLENESS The tender stem and leaves  
a vegetable eaten stir-fried and made  
into salad or soup  
INDICATIONS Stem and Leaf Hypertension  
neuralgia, insomnia, and indigestion



2 乳腺炎，痈疖 鲜大蓟根60g 蒲公英30g，水煎服 同时用鲜大蓟根捣烂 外敷患处

3 产后流血不止 大蓟、杉木炭、百草霜各15g，水煎服

4 跌打损伤，瘀血作痛 大蓟根、白茅根、益母草各30g 甘草5g 水煎服 热黄酒饮

5 慢性肾炎 大蓟根、白茅根、益母草各30g 甘草5g 水煎服

（大蓟根 药时）



**HABITAT** A perennial herb grows in hillsides, ridges of fields, grasslands, and along roadsides

**DISTRIBUTION** Wild in most regions of China and cultivated in Sichuan Province

**EDIBLENESS** Seedling and root, a vegetable stir-fried for breeding. Roots stewed with beef or clam as a healthy food for strengthening physique

**INDICATIONS** Stem, Leaf and Root Hematemesis, epistaxis, hematuria, metrorrhagia, hepatitis, traumatic bleeding, carbuncles and hemorrhoids

## 野 菊

(yě jú)

Indian Dendranthema

【别名】 山菊花、苦蕒、黄菊花

【学名】 *Dendranthema indicum* (L.) Des Moul. [*Chrysanthemum indicum* L.] - 菊科 Compositae

【植物形态】 多年生草本，高可达1m。茎基部有毛，上部多分枝。幼时被柔毛。叶互生，卵状椭圆形，羽状分裂，两面有短毛。头状花序排成聚伞状。总苞半球形。总苞片4层，花小，黄色。舌状花雌性，筒状花两性。瘦果具5条纵棱，无冠毛。花期9~10月，果期10~11月

【生境分布】 生于路旁、山坡及原野。我国大部分地区有分布

【化学成分】 全草及头状花序含木犀草素 (luteolin) 及其苷类。矢车菊苷 (chrysanthemum) 野菊花内酯 (chande n chrysanthemide)，野菊花醇 (chrysanthetr ol) 含萜花苷 (linarin)，多糖、香豆精、花苷 (rhamnosidoglucoside)、佛皮素苷 (chrysol)、白菊酮 (chrysantone)

【食用价值】 嫩茎叶用沸水焯过，置青水中洗，拌食、炒食均可。如拿炒野菊苗（加葱花），具有清热解毒的功效。野菊炒肉片具清热解毒、滋阴润燥的功效

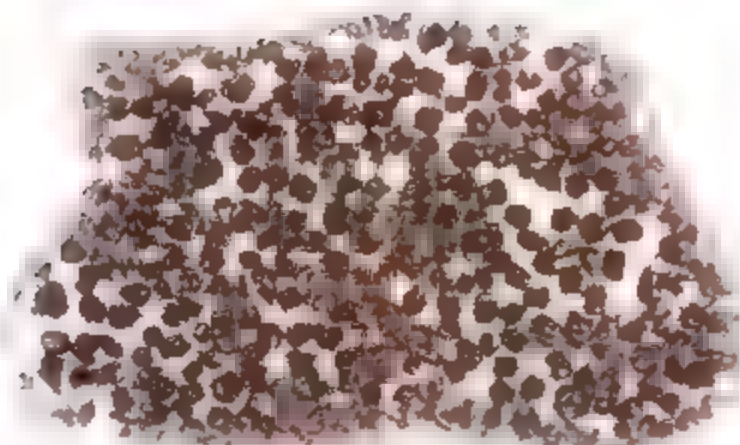
【药用价值】 头状花序：苦、辛，凉。疏风清热，消肿解毒，用于风热感冒、肺炎、胃肠炎、口疮、丹毒、湿疹。用全草及根：苦、辛，凉。60g。全草及根：苦、辛，凉。治痈肿、目赤、天疱疮





### 【方例】

Figure 1. Schematic representation of the experimental design. The subjects were divided into two groups: the control group and the experimental group. The control group was divided into two subgroups: the control group and the experimental group. The experimental group was divided into two subgroups: the control group and the experimental group. The control group was divided into two subgroups: the control group and the experimental group. The experimental group was divided into two subgroups: the control group and the experimental group.



**HABITAT** —

DISTRIBUTION

FDIBLENECS

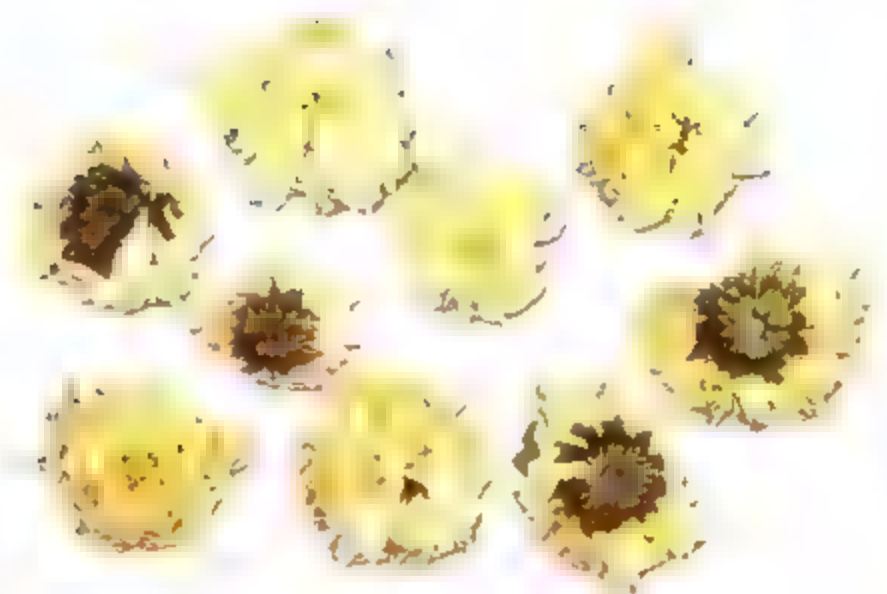
## INDICATIONS



【食用价值】 薏苡粥。如菊苗粥(与梗米

【药用价值】 头状花序(甘菊、白菊)

【方例】



HABITAT

DISTRIBUTION

EDIBLENESS

INDICATIONS



# 东风菜

[学名]

*Scaberrima*

【别名】

【植物形态】

多年生草本植物，茎直立，上部有分枝，叶对生，卵形或椭圆形，边缘有锯齿，花白色，头状花序，总苞片长圆形，花冠裂片多数，细线形，果实瘦果，长圆形，有喙，冠毛多数，白色，长圆形，有喙，冠毛多数，白色，长圆形，有喙。

【别名】





雌性：盘花黄色、筒状、两性。瘦果长椭圆形，冠毛棕黄色。花期6~8月。果期7~9月。

【生境分布】生于干燥向阳山坡或旷地，分布于我国北部、东部和南部各地。

【化学成分】每100g嫩叶含蛋白质2.75g，粗纤维2.8g，胡萝卜素4.69mg，维生素C 28mg，烟酸0.8mg。

【食用价值】幼苗可食，5~6月采幼苗或嫩茎叶，沸水焯，换清水浸泡后，可炒食、做汤、和面蒸食或盐渍。凉拌东风菜（嫩叶洗净，入沸水焯后，放入味精等调味品），可补人体正气，增强人体抗癌防病能力。东风菜炒肉丝，有滋阴润燥、明目的功效，适用于体虚、乏力、阴虚咳嗽、消渴、眼目昏花、夜盲等病症。鲜根状茎煮麻雀、食肉服汤，用治阴囊湿疹。

【药用价值】根状茎及全草，辛、苦、寒。清热解毒，祛风止痛，行气活血。用于中暑腹痛、咽喉肿痛、风湿性关节炎、关节酸痛、跌打损伤、蛇咬伤等。外用鲜全草适量，捣烂外敷。

【方例】1. 跌打损伤：东风菜根或全草适量，泡酒内服。

2. 中暑腹痛：东风菜根茎3g，研细粉，温开水吞服。

3. 风湿性关节炎：鲜东风菜根及全草适量，捣烂敷关节处。

**HABITAT** A perennial herb grows on dry sunny slopes or in spacious fields.

**DISTRIBUTION** In North, East and South China.

**EDIBLENESS** Tender leaves are edible, made into cold dishes, or stir-fried with shredded pork.

**INDICATIONS** Rhizome: Abdominal pain due to heliosis, sore throat, acute nephritis, lymphangitis, eczema of scrotum, rheumatism, traumatic injury, snake bite.

# 佩兰

(Peilan)

Fortune's Eupatorium Herb

【别名】兰草、泽兰、圆梗泽兰、省头草

【学名】*Eupatorium fortunei* Turcz - 菊科 Compositae (Asteraceae)

【植物形态】多年生草本，高70~120cm。茎绿色或红紫色。叶对生，边缘有锯齿；中部叶有短柄，通常3全裂或3深裂，中裂片长圆形或长圆状披针形；上部叶较小，通常不分裂。头状花序排列成伞房状聚伞花序，花两性，全部为管状花，总苞片10枚左右，常带紫红色；花冠白色，长5~6mm；雄蕊5，不露出于管外；子房下位，柱头2裂，伸出花冠外。瘦果圆柱形，长约3mm，具5棱，熟时黑褐色。花期7~11月。果期9~12月。

【生境分布】野生于溪边或其他较潮湿的地方。分布于河北、山东、江苏、福建、广东等省区，也有栽培。

【化学成分】全草含挥发油0.5%~2.0%，主要成分为对-聚伞花素 (p-cymene)、乙酸橙花酯 (neryl acetate) 和5-甲基麝香草醚 (5-methyl thymol ether)、延胡索酸 (反丁烯二酸 fumaric acid)、琥珀酸及甘露醇等。叶含香豆精、邻-香豆酸 (o-coumaric acid) 及麝香草氢醌 (thymohydroquinone)；叶及花中还含有蒲公英甾醇棕榈酸酯 (taraxasteryl palmitate)、蒲公英甾醇乙酸酯 (taraxasteryl acetate)、蒲公英甾醇。根中含兰草素 (euparin)。

【食用价值】全草食用有芳香化湿、醒脾开胃、发表解暑之功效。藿香佩兰茶能解暑热、止吐泻、预防中暑。佩兰加薄荷泡茶，可清热解暑、去浊避秽。鲜佩兰、鲜竹叶、麦冬、莲心各8g，水煎后凉饮，能清心、解暑醒脾、助消化。









(Xiang rikur)

Sunflower: Helianthus; Heliotrope

【别名】          

【学名】 *Helianthus annuus* L. 菊科 Compos

【植物形态】一年生高大草本，高可达1.5米。茎直立，粗壮。叶互生，长椭圆形或卵状长椭圆形，基部截形或心形，两面具粗毛，上面毛较密。花序顶生，总状花序，花小，两性，花冠白色，裂片5，浅灰或黑色，扁长卵形或椭圆形。果期6-10月。

**【生境分布】** 适应性广，喜光、耐旱、耐瘠。常栽培于庭园、路旁、沟边、山坡等。各省（区）均产，为习见种。

【化学成分】 种仁含脂肪(70%)、油酸、棕榈酸、硬脂酸、亚油酸、亚麻油酸、糖类(葡萄糖、果糖、蔗糖、淀粉)、β-胡萝卜素以及柠檬酸、苹果酸、原酸、奎宁酸、肌醇酸等有机酸。



老 皇 符 叶 苗 景

【食用价值】果

【药用价值】果实(葵花子)：甘，平。归脾、胃、大肠、胆、肺、肾经。能补虚、化痰、平喘、祛风、除痹、润肠通便。茎髓：用治一切风症、筋骨疼痛、手足不遂、小便不利、胎前产後诸疾。叶：能治一切风症、筋骨疼痛、手足不遂、小便不利、胎前产後诸疾。果壳、根等民间也

**【方例】**

181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000 1001 1002 1003 1004 1005 1006 1007 1008 1009 1010 1011 1012 1013 1014 1015 1016 1017 1018 1019 1020 1021 1022 1023 1024 1025 1026 1027 1028 1029 1030 1031 1032 1033 1034 1035 1036 1037 1038 1039 1040 1041 1042 1043 1044 1045 1046 1047 1048 1049 1050 1051 1052 1053 1054 1055 1056 1057 1058 1059 1060 1061 1062 1063 1064 1065 1066 1067 1068 1069 1070 1071 1072 1073 1074 1075 1076 1077 1078 1079 1080 1081 1082 1083 1084 1085 1086 1087 1088 1089 1090 1091 1092 1093 1094 1095 1096 1097 1098 1099 1100 1101 1102 1103 1104 1105 1106 1107 1108 1109 1110 1111 1112 1113 1114 1115 1116 1117 1118 1119 1120 1121 1122 1123 1124 1125 1126 1127 1128 1129 1130 1131 1132 1133 1134 1135 1136 1137 1138 1139 1140 1141 1142 1143 1144 1145 1146 1147 1148 1149 1150 1151 1152 1153 1154 1155 1156 1157 1158 1159 1160 1161 1162 116



别名：向日葵

科：菊科

高：1-2米，茎直立，无毛，叶互生，长椭圆状卵形，边缘有粗锯齿。

4 咳喘：向日葵茎髓24克，水煎加红糖服。



**HABITAT** An annual high herb, cultivated extensively.

**DISTRIBUTION** In most parts of China.

**EDIBLENESS** Seed roasted with some spices as a very popular Chinese snacks "Five-fragrance Sunflower Seeds", or pressed for edible oil.

**INDICATIONS** Fruit: Dysentery with bloody stool, measles. Discal inflorescence: Hypertension, headache, toothache, stomach and abdominal ache and dysmenorrhea. Stem Marrow: Stranguria with blood, urethritis, leukorrhea, chyluria and dysuria. Leaf: Hypertension, malaria.



# 菊芋

(Lily)

Jerusalem Artichoke

【别名】 洋姜、番姜、鬼子姜

【学名】 *Helianthus toberosus* L. 菊科 Compositae

【植物形态】 多年生草本。高1—2m。地下有块茎。茎直立，上部分枝。具短糙毛。叶卵状长形，边缘具粗齿，离基3出脉。脉上有短硬毛。头状花序数个生枝顶，花或梗具1—2个线状披针形的苞叶。总苞





片多层，披针形，背面被短硬毛。叶片长圆形，背面有助。先端尖，基部楔形。花序总状，花黄色，中央为管状黄色。多数。瘦果棱形，被毛冠毛2~4个。扁茎状。花期4~10月。

【生境分布】原产北美，全国各地广泛栽培。常见于宅旁、田边或荒草地。

【化学成分】嫩叶、根茎含维生素B<sub>1</sub>、B<sub>2</sub>、烟酸、蛋白质、脂肪等。嫩叶中含胡萝卜素。根茎富含菊糖及多缩戊糖等。地上部分含挥发油、β-萜醇 (hexanthol)、A-萜烯、β-萜烯、茴香脑 (anisoole)、β-金合欢烯、α-蒎烯等。瘦果含脂肪油，其脂肪酸主要为亚油酸、油酸及硬脂酸等。

【食用价值】块茎可作蔬菜，或沸水焯，拌食。又是酱菜的原料。加工成粉，可作盐渍酱菜。由于块茎含淀粉，可作酿酒、淀粉、作绿时蔬菜。

【药用价值】块茎：清热、止血、解毒、止痛。主治：热病、肠热泻血、跌打损伤、刀打竹伤。

- 【方例】1. 热病唇焦舌绛：鲜菊芋块茎10g，洗净，生嚼服。
2. 糖尿病：菊芋块茎、番石榴叶各30g，天花粉10g，水煎代茶。
3. 肠热泻血：菊芋块茎20g，罂粟壳、槐角、白茅根各2g，水煎服。

HABITAT A perennial herb, cultivated around houses in fields or bad lands.

DISTRIBUTION Originated from North America, now cultivated in most parts of China.

EDIBILITY Tuber - it into shred before stir-fried or made into pickles and wine. Tender leaves, used as a green vegetable.

INDICATIONS Tuber: Dysentery, diabetes and traumatic injuries.

# 泥胡菜

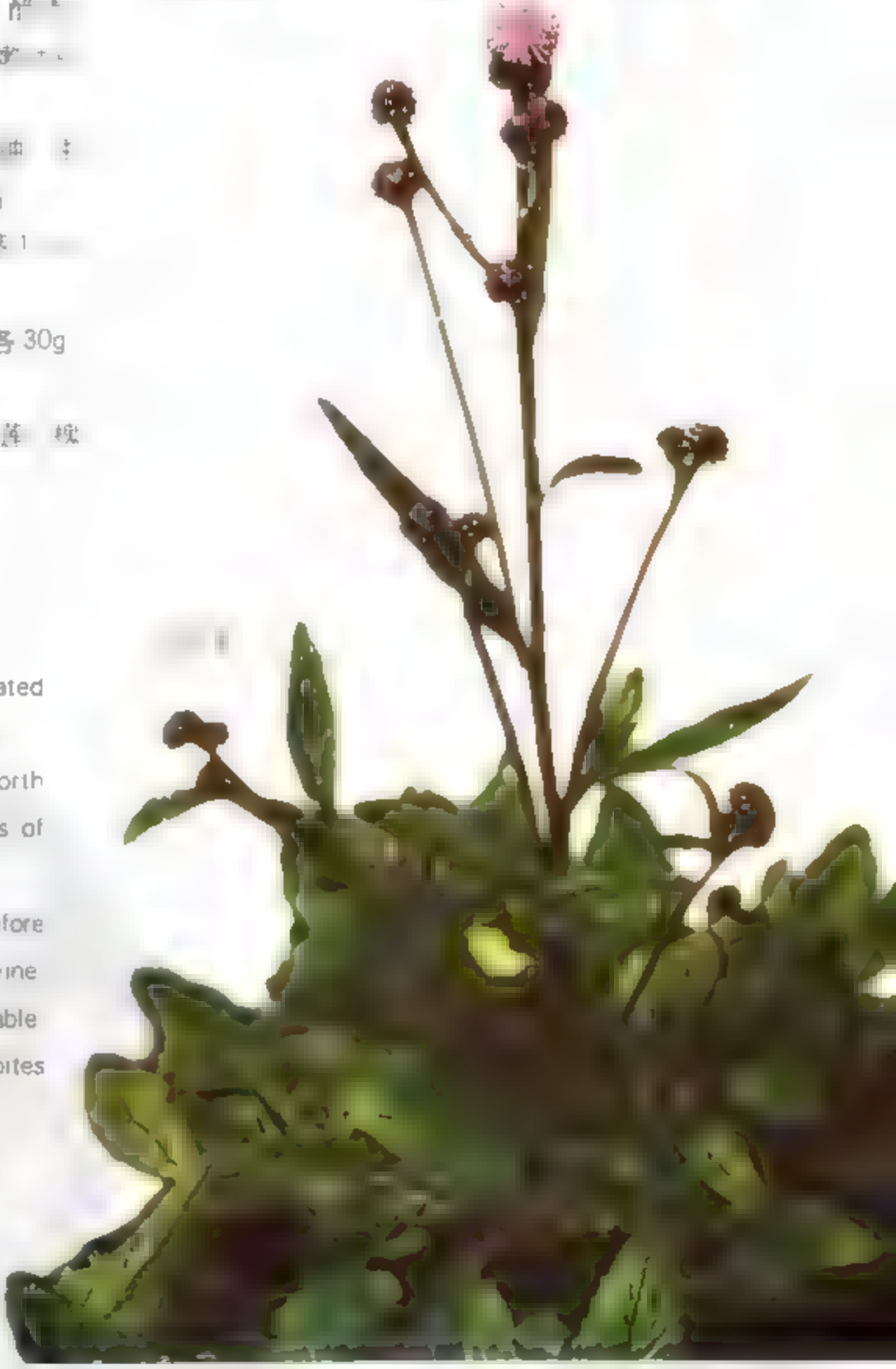
*Hemistepla*

*Lyrata Hemistepla*

【别名】糯米菜、石灰菜、羊蓝菜、野苎麻。

【学名】*Hemistepla lyrata* Bunge (*H. lythamifolia* Buch-Ham) O. Kuntze] - 菊科 Compositae.

【植物形态】二年生草本。根肉质。茎直立，有白粉状大毛。基生叶长圆形，边缘针状椭圆形，上部裂片长圆形，有毛。中部叶椭圆形，





羽状分裂。无柄。头状花序多数。苞片背面。两性。全部为管状花。毛白色。花期5~6月。

【生境分布】生于路旁、荒地。全国各地有分布。

【化学成分】全草含：黄酮类、甾体类、萜类、三萜类、酚类、有机酸、氨基酸、糖类等。

【食用价值】嫩叶沸水焯后炒食或拌食。如与豆腐干炒食(加葱花等)，具有清热解毒、消肿祛瘀的功效。

【药用价值】全草苦、凉。清热解毒、消瘀。治痔漏、痈肿疔疮、夕。民间用于治疗白内。

【方例】1 痈疔疮。紫花地丁30g，水煎服，每日1剂。

2 乳腺炎。尼胡菜鲜叶50g，鲜蒲公英30g，鲜木芙蓉叶30g，捣烂，外敷红肿处(露出头)。

3 荨麻疹皮肤痒。尼胡菜50g，千里光100g，苍耳草100g，水煎洗患处。

4 刀伤出血。入乌贼骨1小块，捣碎，敷于伤口。

5 刀伤出血。入乌贼骨1小块，捣碎，敷于伤口。

HABITAT A biennial herb grows wild in fields, along roadsides or around ponds.

DISTRIBUTION Throughout China.

EDIBLENESS Tender leaves, an edible wild herb, dipped in water for a moment before stir-fried or made into tossed salad.

INDICATIONS Who-e Herb Hemorrhoids, carbuncles, traumatic bleeding, fracture.

# 莴苣

(Woju)

Garden Lettuce

【别名】莴苣、莴苣、莴苣。

【学名】*Lactuca sativa* L.



【植物形态】莴苣为二年生草本植物。头状花序多数。苞片背面。两性。全部为管状花。毛白色。花期5~6月。

【生境分布】生于路旁、荒地。全国各地有分布。











毒 补虚之药 治安  
胃竹节

【药用价值】 全草

其 花 可 治 痢 疾  
不 能 止 痛 者 可 用  
其 花 煎 水 服 之  
嗽 肺 痰 喘 者 可  
用 花 煎 水 服 之  
花 煎 水 服 之 可 治  
牛 痘 症

【方例】 治痢疾

取 花 煎 水 服 之  
治 痢 疾 者 可 用

花 煎 水 服 之 可 治  
牛 痘 症

花 煎 水 服 之 可 治  
牛 痘 症

花 煎 水 服 之 可 治  
牛 痘 症

花 煎 水 服 之 可 治  
牛 痘 症

花 煎 水 服 之 可 治  
牛 痘 症

花 煎 水 服 之 可 治  
牛 痘 症

花 煎 水 服 之 可 治  
牛 痘 症

花 煎 水 服 之 可 治  
牛 痘 症

花 煎 水 服 之 可 治  
牛 痘 症



**HABITAT** A perennial herb with a thick, woody, branched root system. It grows in damp, low-lying areas, often in the shade of trees.

**DISTRIBUTION** In the southern part of China.

**EDIBILITY** The leaves are eaten as a vegetable. They are usually boiled in water before being eaten, and are often served with a light dressing of oil and green onions.

**INDICATIONS** Heat, phlegm, dysentery, diarrhea, hemorrhoids, hernia, and internal hemorrhoids. Flower: Astringent and nutritive.



疾、血淋、痔疮 疔肿 苦苣菜烧水  
还可用于阴虚咳嗽 白痢 便秘等 苣  
菜烧猪肝用于面黄萎黄 肝功  
浮肿、贫血 肠疝 夜盲等症作 和  
脾胃虚寒者忌用

【药用价值】全草 苦 寒 清热解  
凉血止血 ；助消化 通便 色性黄  
性传染性肝炎 腹膜炎 扁桃体炎  
肺炎、咽炎、扁桃体炎 止血 鲜  
咯血、便血、崩漏 ； ； ； ；  
中耳炎。用量15 ； ； ； ；  
品捣烂敷患处或捣汁服。

- 【方例】1 大便秘塞 苦苣菜鲜全草 30g  
2 肝硬化 苦苣菜鲜全草 30g，用猪肉炖服  
3 扁桃体炎 鲜苦苣菜 1 两  
众30g，共捣烂 ； ； ； ；  
4 ； ； ； ； ； ； ；  
5 ； ； ； ； ； ； ；

HABITAT An annual and biennial  
plant grows wild along roadsides  
in gully, along mountain fields  
etc  
DISTRIBUTION Almost all parts  
of China  
EDIBLENESS Whole herb, an  
edible potherb, eaten uncooked  
or cooked with pork or pork liver  
INDICATIONS Whole Herb  
enteritis, dysentery, acute icteric  
infectious hepatitis, appendicitis,  
mastitis, pharyngitis, tonsillitis  
vomiting blood, nosebleed,  
hemoptysis and hematochezia

# 蒲公英

(Pugongying)

Mongolian Dandelion

【别名】 黄花苗、婆婆丁、乳汁草、黄花地丁、奶奶草  
【学名】 *Taraxacum mongolicum* Hand -Mazz - 菊科  
Compos ita

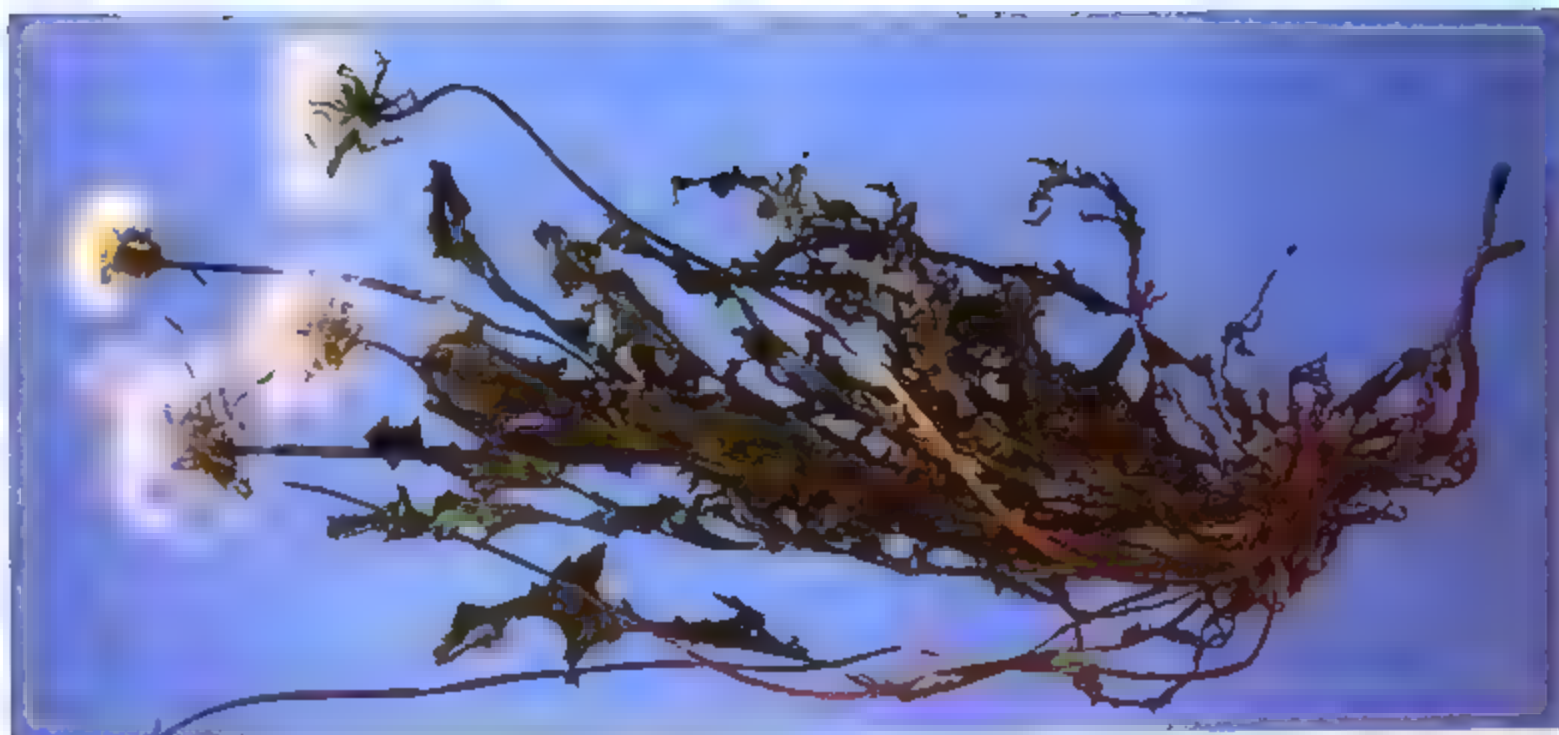
【植物形态】 多年生草本 根 ； ； ； ；  
生 ； ； ； ； ； ； ；  
； ； ； ； ； ； ；  
； ； ； ； ； ； ；  
； ； ； ； ； ； ；  
起 密被白色绵毛 全部为舌状花 黄色 瘦果倒披针  
； ； ； ； ； ； ；  
； ； ； ； ； ； ；

【生境分布】 生于 ； ； ； ；  
； ； ； ； ； ； ；

【化学成分】 ； ； ； 蛋白质4.8g, 脂肪1.1g, 类胡







蒲公英

胡萝卜素 7.35mg 烟酸 1.9mg 维生素B<sub>1</sub> 0.39mg B<sub>2</sub> 0.39mg C 47mg 全草含肌醇 天冬酰胺 芦  
味质 皂甙 胆碱 蔗糖和果胶等 根含蒲公英  
甾醇(taraxasterol) 蒲公英甾醇(taraxerol)  
蒲公英萜素及咖啡酸 花含叶黄素、维生素B<sub>1</sub>等。

【食用价值】嫩苗及嫩根沸水焯后可凉拌、素炒、荤炒、煮粥或做汤，有青香味。如凉拌蒲公英、蒲公英炒肉丝、蒲公英炒虾子，均有清热解毒、利尿散结、散瘀气的功效。蒲公英加葱花煸炒后与粳米煮粥，或与绿豆、玉米煮汤，对各种炎症、尿路感染、便秘、大便黏结有效。花序也可做汤。产酸需蒲公英西。

【药用价值】全草 苦 甘 寒 清热解毒 清

【主治】利尿散结 治乳腺炎、扁桃体炎、咽喉炎、腮腺炎、胃炎、胆囊炎、肝炎、便秘、丹毒、疔毒、疖、痈、虫咬、疥等。

【方例】1. 乳腺炎 蒲公英、金银花各15g 连翘、甘草各10g 水煎服。

2. 急性腮腺炎 蒲公英、茵陈各30g，郁金、甘草各10g 水煎服。

3. 急性阑尾炎 蒲公英、茯苓各30g 秦艽、生大黄各10g 水煎服。

4. 疔疮疮毒 风火赤眼 蒲公英、野菊花、金银花各15g 生甘草10g 水煎服。

HABITAT A perennial herb grows on hillsides, grasslands, sandy lands, along roadsides or stream banks.

DISTRIBUTION In most parts of China.

EDIBLENESS Seedlings, an edible wild vegetable eaten made into tossed salad, gruel or soup or stir-fried with shredded meat or clam.

INDICATIONS Whole Herb Clearing away heat and toxic material, pharyngolaryngitis, tonsillitis, pharyngitis, parotitis, gastritis, cholecystitis, hepatitis, constipation, erysipelas, eye gall and snakebite.



款冬

( Kuandong )

### Common Caltfoot

【别名】冬接

【学名】 *Tussilago farfara* L. - 菊科

【植物形态】多年生草本。根状茎短，有须根。茎直立，有毛。叶广心脏形，长1.5~2.5cm，宽1~1.5cm，先端钝，基部楔形，上面深绿色，下面深绿色，有毛。花序顶生，有毛。花冠白色，有毛。果实球形，有毛。

带红色。下面密生白色柔毛。

[illegible][illegible]

【生境分布】

新疆 青海 西藏

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

**【食用价值】**

[illegible]

【药用价值】花蕾(款冬花):辛、温。

【方例】 哮喘气喘 款冬花、杏仁、桑白皮



Figure 1. The effect of the concentration of the inhibitor on the rate of polymerization of the monomer.





## 慈 菇

(Cigu)

Arrowhead

【别名】茨菇、水慈菇、白地粟、慈菰

【学名】*Sagittaria trifolia* L. Var *sinensis* (Sims) Makino - 泽泻科 Alismataceae

【植物形态】多年生水生草本。有纤维匍匐枝。枝端膨大成卵形球茎。叶基生，具长柄。叶形变化大，多为戟形，顶端钝或急尖。花茎长15~50cm；总状花序，花3~5朵为一轮，单性，下部为雌花，上部为雄花。花瓣白色，基部具紫斑。雌花心皮多数，密集成球形。瘦果斜倒卵形，背腹两面有翅。花期6~7月。果期8~9月。

【生境分布】生沼泽或稻田中。我国南北各省区常见，南方各省大量栽培。

【化学成分】100g鲜球茎含蛋白质5.6g、脂肪0.2g、碳水化合物25.7g、钙8mg、磷260mg、铁1.4mg，还含维生素B、胰蛋白酶抑制物等。

【食用价值】球茎切片后作蔬菜炒食，也可蒸或煮熟后代主食，或提取淀粉和酿酒。慈菇烧鸡块、慈菇烧肉可作为肿瘤、糖尿病、咳嗽痰血、皮肤瘙痒等患者的辅助治疗食品。慈菇和瘦猪肉煮汤，有行血通淋、清热解毒、滋阴润燥等功能。

【药用价值】球茎及全草：苦、甘，微寒。清热止血，解毒消肿，散结。用于肺热咯血、吐血、难产、产后血闭、胎衣不下、淋病、尿路结石等。外用治痈肿疮毒，毒蛇咬伤，捣烂敷患处。花：明目，去湿。

【方例】1 肺虚咳血 生慈菇数个，去皮捣烂，用蜂蜜拌匀，于饭上蒸熟后食之。

2 瘙痒痒疹 慈菇全草捣烂榨汁，以蛤粉调涂。

3 蛇虫咬伤 鲜慈菇（或加薯蓣）适量，捣烂敷于伤口，2小时更换1次。并用慈菇鲜全

各9g。贝母、知母各6g。水煎服。

2 肺痈咳嗽 款冬花45g（去梗），甘草30g（炙），桔梗60g，薏苡仁30g，上作10剂水煎服。

3 喘息不已，痰中带血 款冬花、百合（蒸，焙）各等量，为细末，炼蜜为丸，如龙眼大，每服1丸。食后临卧细嚼，姜汤咽下，含化尤佳。

4 急、慢性支气管炎 生款冬花9g，鱼腥草30g，水煎服。

**HABITAT** A perennial herb grows wild along riversides and in sandlots or cultivated

**DISTRIBUTION** In Hebei, Henan, Hubei, Sichuan, Shanxi, Shaanxi, Gansu, Qinghai, Provinces and Inner Mongolia, Xinjiang and Tibet Autonomous Regions

**EDIBLENESS** Petiole and flower bud eaten pickled or scalded to eliminate the bitterness, made cold dishes or stir-fried with dried bean curd and meat.

**INDICATIONS** Flower Bud Cough with dyspnea, throat inflammation

草 100g 水煎服

4 无名肿毒 红肿抗痛 鲜蕹茎捣烂加入  
生姜汁一许搅和 敷于患部 1日更换2次

附方 1



**HABITAT** A perennial aquatic herb, cultivated in marshes and rice paddies

**DISTRIBUTION** In all parts of China

**EDIBLENESS** The peeled corm, a vegetable, cooked, steamed or used to prepare starch, and made into wine

**INDICATIONS** Corm; Hemoptysis, hematemesis, dysstocia, stranguria and lithanguria. External use for carbuncles, tumefaction and snakebite. Flower; For toruncles and hemorrhoids complicated by anal fistula

# 洋葱

(Yangcong)

Common onion· Onion

【别名】 洋葱头, 玉葱

【学名】 *Allium cepa* L. - 百合科 Liliaceae

【植物形态】 多年生草本, 具强烈辛辣香气。鳞茎球状或扁球状, 外皮紫红色或黄白色, 鳞片状。叶扁平, 宽约1厘米, 长10-20厘米, 有白粉。花茎直立, 在植株中部或上部抽出, 花序伞形, 花白色。果实为蒴果, 成熟时裂开。种子扁圆形, 黑色。花期6-7月。

【生境分布】 原产于亚洲西部, 现全国各地均有栽培。

【化学成分】 每100g鲜洋葱鳞茎中约含蛋白质1.8g, 碳水化合物8g, 钙40mg, 磷15mg, 铁1mg, 维生素C8mg及微量胡萝卜素。此外还含有降血压的含硫化合物及降低血压的前列腺素A<sub>2</sub>。

【食用价值】 鳞茎 洋葱可单独烹调成菜, 能生拌炒、煨食, 入汤作馅料等, 也可加盐腌食。又可作调味料。味甜而辛辣。常用食谱有: 素炒洋葱丝、洋葱炒鸡蛋、洋葱炖肉丝、洋葱炒猪







(Cona

Welsh Onion Shallot

【学名】 *A. ...*

【生境分布】全国各地均有。

[illegible]

【 三 〇 〇 】





**HABITAT** A perennial herbage cultivated

**DISTRIBUTION** In all parts of China

**ED BLENESS** Whole herb a vegetable eaten cooked or uncooked It can increase appetite and has some other maintenance actions, such as diaphoretic, bactericidal action and decreasing blood lipid level. When cooking meat, fish or marine delicacies, add shallot to reduce their greasy or smell of fish and meat. Put the welsh onion into hot oil to make shallot oil, shallot oil mud, shallot ginger oil and dehydrated shallot which are used as an essential ingredient of some fast food, instant food and cakes.

**INDICATIONS** Bulb Common cold, abdominal pain, constipation, intestines verminosis and obstruction, dysentery, boils and carbuncles. Seed Impotence and dizziness. Fibrous Root Headache, throat abscesses and chilblains.

# 小根蒜

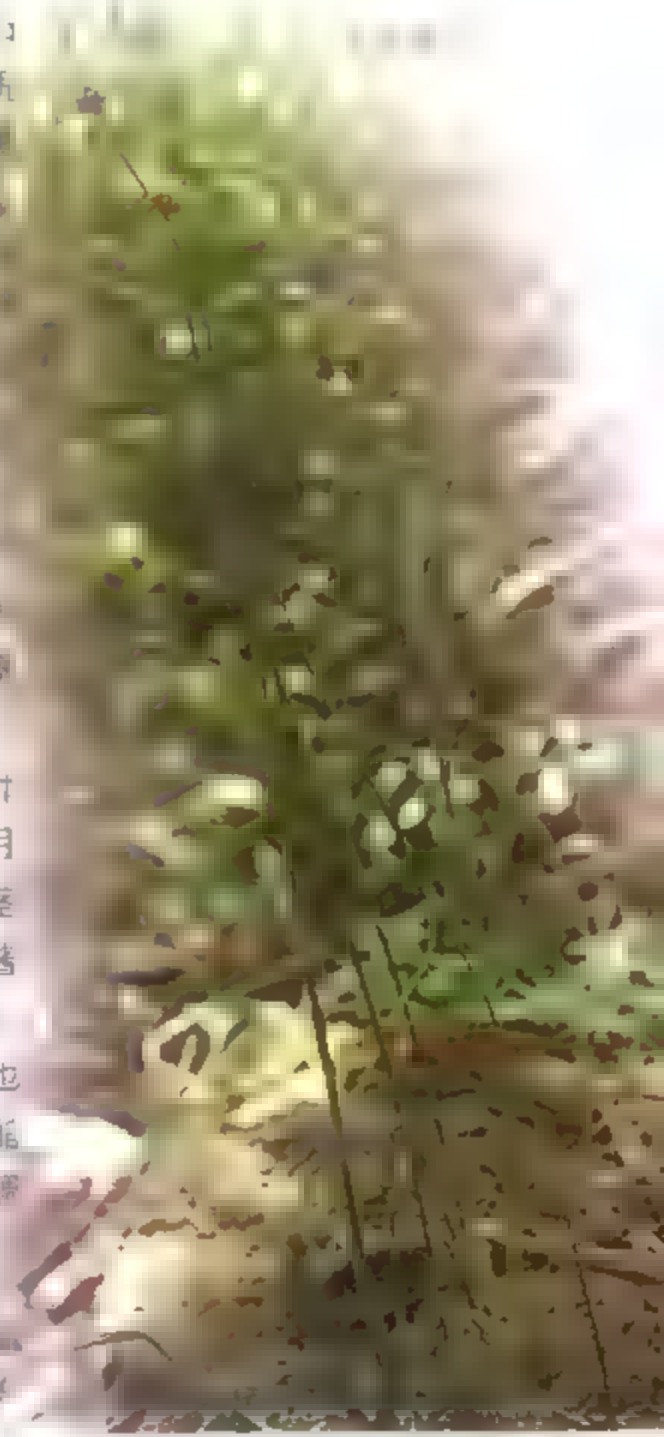
(Xiaogensuan)

Longstamen Onion

- 【别名】野薤、小蒜、薤白、野蒜
- 【学名】 *Allium macrostemon* Bge. 百合科 Liliaceae
- 【植物形态】多年生草本。鳞茎广卵形，白色，外有膜被。叶半圆柱状线形，中空。伞形花序顶生，半球形或球形。具
- 【生境分布】

【化学成分】

【食用价值】嫩茎叶和鳞茎可食。3-5月





# 大蒜

(Dasuan)

Garlic

【别名】 胡蒜、葫

【学名】 *Alium sativum* L -  
百合科 Liliaceae

【植物形态】 多年生草本  
地下具球状至扁球状鳞茎 较大的鳞茎通常由多数瓣状肉质的小鳞茎排列而成。全株具强烈蒜香气味。叶基生，扁条形。花茎实心，高可达60cm。伞形花序密具珠芽，间有数花。花淡红色，花被片6，雄蕊6，花丝比花被短，基部合生。子房上位，3室，蒴果。种子黑色。花期5-6月，果期6-7月

【生境分布】 全国各地均有栽培。

【化学成分】 鳞茎中含有多种挥发性含硫化合物如大蒜素 (allitridin) 等辣味和蒜臭的杀菌成分如大蒜辣素 (allicin) 等 S- 烷 (烯) -L- 半胱氨酸衍生物，如蒜氨酸 (alliin) 等。此外，尚含有硫苷类化合物蒜苷素 (saccharidin) 等， $\gamma$ -L- 谷氨酸多肽类化合物 多糖 蛋白质，蒜氨酸酶 (allinase)，脂类胡萝卜素，维生素B、B<sub>2</sub>、C、烟酸，钙、磷、铁、碘等。花茎 (蒜苗) 含蛋白

料：若与米煮粥食，有健胃止痢、止痛作用。冠心病、慢性肠炎、高血脂患者宜常食之

【药用价值】 鳞茎(薤白) 辛、苦、温 去积 散瘀止痛。用于肿痛、血瘀、食滞饱胀、痈肿、跌打损伤

【方例】 1 心绞痛 薤白、三棱各30g，赤芍、芎、红花、延胡索、降香各25g，为1日量。制成冲服剂或酒剂。

2 食滞饱胀 小枳、下、... 煎服

3 慢性气管炎 薤白研粉，每日3g 次用白糖水送服

4 痢疾 薤白、黄柏各9g，水煎服

HABITAT A perennial bulbiferous herb grows wild in mountains fields and waste places

DISTRIBUTION Throughout China

EDIBLENESS Tender stem, leaves and bulb, collected during March and May, or September and October, washed clean eaten raw, stir-fried, or made pickles, preserves, fillings liquor-saturated Longstamen onion, sweet and sour Longstamen onion and other seasonings Gruel eaten with Longstamen onion, has the actions to strengthen the function of the stomach arrest disease and alleviate pain Patients suffering from coronary heart disease or chronic enteritis and dysentery can take it often

INDICATIONS Bulb; Tumors, masses due to retention of blood stasis, anorexia and abdominal distension due to food retention and indigestion, carbuncles, and traumatic injuries





毒 百日咳 肺核 蛲虫病 钩虫病 痛疽  
疔毒 瘰疬 疔疮 疔毒 疔毒 外用 疔毒  
疔毒 疔毒 疔毒 疔毒 疔毒 疔毒

【方例】 取白 萝卜 10g 萝卜 10g 生  
姜 10g 煎 10g 煎 10g 煎 10g 煎

1. 取白 萝卜 10g 萝卜 10g 生  
姜 10g 煎 10g 煎 10g 煎 10g 煎

2. 取白 萝卜 10g 萝卜 10g 生  
姜 10g 煎 10g 煎 10g 煎 10g 煎

3. 取白 萝卜 10g 萝卜 10g 生  
姜 10g 煎 10g 煎 10g 煎 10g 煎

4. 取白 萝卜 10g 萝卜 10g 生  
姜 10g 煎 10g 煎 10g 煎 10g 煎

5. 取白 萝卜 10g 萝卜 10g 生  
姜 10g 煎 10g 煎 10g 煎 10g 煎

1. 取白 萝卜 10g 萝卜 10g 生

2. 取白 萝卜 10g 萝卜 10g 生

3. 取白 萝卜 10g 萝卜 10g 生

4. 取白 萝卜 10g 萝卜 10g 生

5. 取白 萝卜 10g 萝卜 10g 生

6. 取白 萝卜 10g 萝卜 10g 生

7. 取白 萝卜 10g 萝卜 10g 生

8. 取白 萝卜 10g 萝卜 10g 生

9. 取白 萝卜 10g 萝卜 10g 生

10. 取白 萝卜 10g 萝卜 10g 生

11. 取白 萝卜 10g 萝卜 10g 生

12. 取白 萝卜 10g 萝卜 10g 生

13. 取白 萝卜 10g 萝卜 10g 生

14. 取白 萝卜 10g 萝卜 10g 生

15. 取白 萝卜 10g 萝卜 10g 生

16. 取白 萝卜 10g 萝卜 10g 生

17. 取白 萝卜 10g 萝卜 10g 生

18. 取白 萝卜 10g 萝卜 10g 生

19. 取白 萝卜 10g 萝卜 10g 生

20. 取白 萝卜 10g 萝卜 10g 生

21. 取白 萝卜 10g 萝卜 10g 生

22. 取白 萝卜 10g 萝卜 10g 生

23. 取白 萝卜 10g 萝卜 10g 生

24. 取白 萝卜 10g 萝卜 10g 生

25. 取白 萝卜 10g 萝卜 10g 生



26. 取白 萝卜 10g 萝卜 10g 生

27. 取白 萝卜 10g 萝卜 10g 生

28. 取白 萝卜 10g 萝卜 10g 生

29. 取白 萝卜 10g 萝卜 10g 生

30. 取白 萝卜 10g 萝卜 10g 生



（胃腸痛、嘔吐、泄瀉、痢疾、腹痛、  
白濁、白帶、文火煮、水煎服）



HABITAT A perennial herb, cultivated

DISTRIBUTION Throughout China

EDIBLENESS It is a vegetable and seasoning, used widely in Chinese cooking. The leaves and scape (garlic bolt) are usually decocted or cooked together with meat and vegetables. The bulb is eaten cooked. The garlic is also processed into garlic jam, functionality drinks, preserves and pickles in China. The bulbs, as a bacteriocidal, fungicidal and virucidal, can promote digestion, prevent colds, tone up resistibility, prevent disease and cancer.

INDICATIONS Bulb: Poor appetite, indigestion, ischaemic colitis, dysentery, amebic dysentery, whooping cough, pulmonary tuberculosis, carbuncles and boils, enteritis, diarrhoea, scabies, ringworm, infection, scabies, vaginitis, snake and insect bites, etc.

# 韭

Chive· Tuber Onion

【别名】韭菜、壮阳草、起阳草、扁芽

【学名】*Allium tuberosum* Rott

【植物形态】多年生草本

根须状，茎直立，无毛，高1-2米。叶狭线形，边缘具棱，花期5-7月。果

【生境分布】全国各

【化学成分】叶含甲基烯丙基









[illegible]

**【药用价值】**叶干浸膏 1g，自 100℃水 9ml，沸

**【方解】**

$\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n x_i = \bar{x}$   
 $\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n y_i = \bar{y}$   
 $\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n z_i = \bar{z}$

**【生境分布】**

【化学成分】 根含鞣质 + 黄酮类 苷类 + 萜类 + 甾体类  
 叶含鞣质 + 黄酮类 苷类 + 萜类 + 甾体类  
 果实含鞣质 + 黄酮类 苷类 + 萜类 + 甾体类  
 种子含鞣质 + 黄酮类 苷类 + 萜类 + 甾体类  
 根、茎、叶、果实、种子均含鞣质 + 黄酮类 苷类 + 萜类 + 甾体类

**【食用价值】**





【附注】 天门冬根茎部有...  
用全...  
天门冬有...  
有数...  
vera...  
天门冬...  
How...  
not... B...



**HABITAT** A perennial herb grows in warm and sunny climate and sandy soil.

**DISTRIBUTION** ... from Africa now cultivated in the south of China.

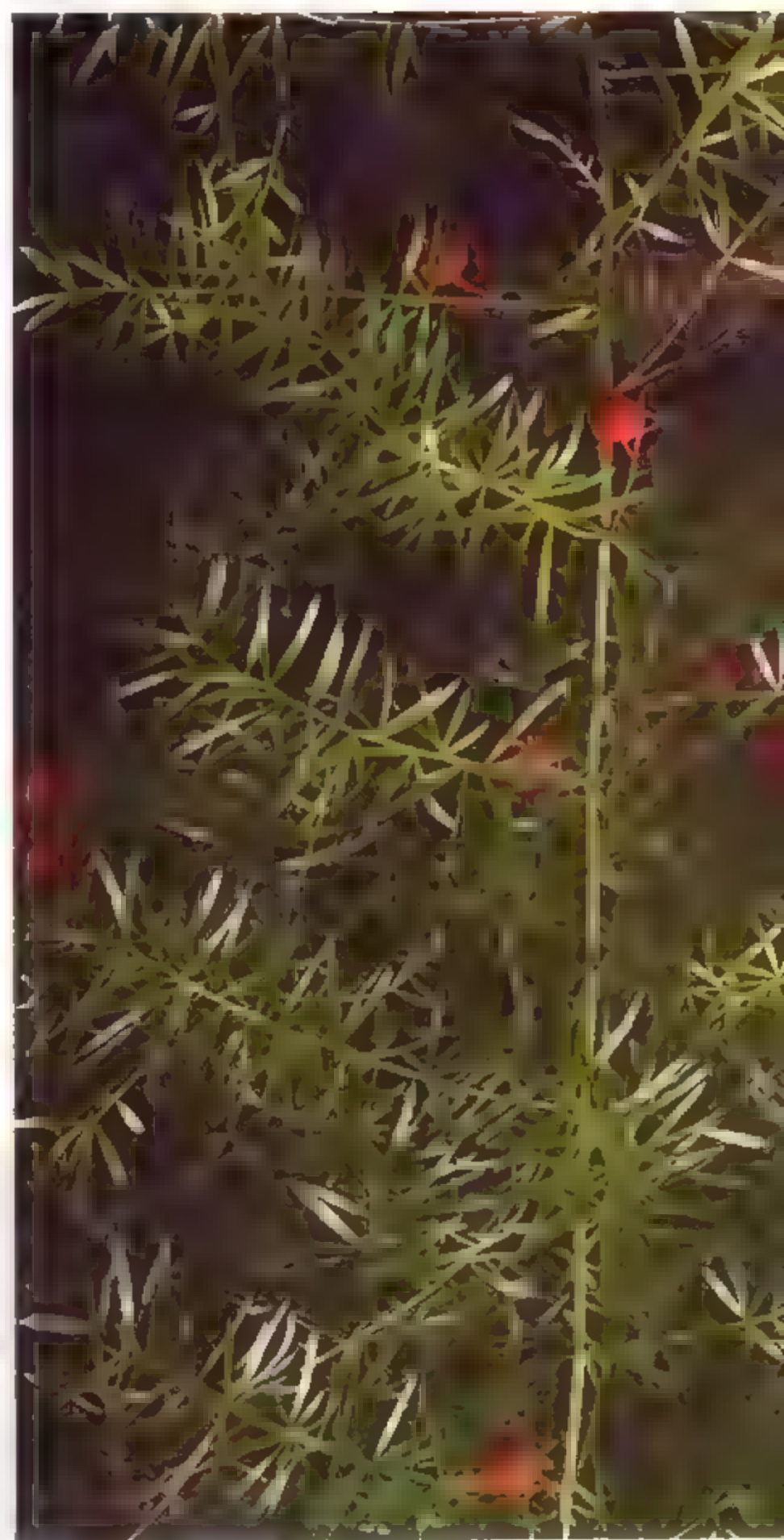
**EDIBLENESS** Leaf juice is a tonic and eaten uncooked or made into thick bread, nodules or sweets and used as cosmetics to make facial skin tender and soft.

**INDICATION** Leaf juice is bleeding, inflammatory of mucous membrane of mouth, haemorrhoids, constipation, traumatic injuries, chronic hepatitis, mange and diabetes mellitus. External use for acne.

# 天门冬

Tianmen Dong

Chinese Asparagus





Page 145

【别名】

【学名】 *Asplenium*

【植物形态】 茎直立，高1-2米，无毛。叶对生，卵形，长1-2厘米，宽0.5-1厘米，先端钝，基部楔形，上面深绿色，下面浅绿色，叶脉清晰。花序顶生，总状花序，花小，白色，有香气。果实球形，直径约1厘米，成熟时红色，有光泽。种子椭圆形，长约0.5厘米，宽约0.2厘米，深褐色，有光泽。

**【生境分布】** 生于林下、溪边、路旁、田边。

**【化学成分】**

**【食用价值】**

【药用价值】嫩茎(芦笋)



块根

【方例】



石刁柏, 百合科  
*Asparagus officinalis*  
薺 薺 薺 薺 薺



(Huanghuacai)

Long Yellow Daylily; Citron daylily

【别名】第一品 补骨脂 胡荽 美乃西

【学名】 *H. citrina* Baroni [*H. altissima*]

【植物形态】 一年生草本。茎直立，无毛，上部有分枝。叶互生，卵形或卵状长圆形，长1.5—2.5厘米，宽0.5—1厘米，先端钝或稍尖，基部楔形，上面深绿色，下面淡绿色，两面无毛。花序顶生，总苞片长圆形，先端钝，基部楔形，上面深绿色，下面淡绿色，两面无毛。花小，白色，花冠裂片长圆形，先端钝，基部楔形，上面深绿色，下面淡绿色，两面无毛。果实长圆形，先端钝，基部楔形，上面深绿色，下面淡绿色，两面无毛。

光澤。花期6~8月。果期8~9月。

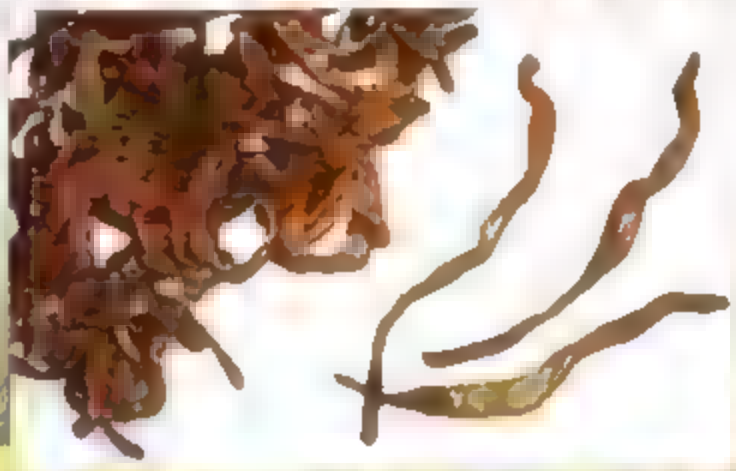
【生境分布】分布：河南、安徽、浙江、江西、湖北、陕西、甘肃、四川等地。全株有毒栽培。

【化学成分】茜草根含大黄酚(chrysophanol)、  
 黄花葱醌(hemerocal)、美决明子素甲醚(2-  
 methoxyobtusifolin)、决明子素(obtusifolin)、芦荟  
 大黄素(aloe-emodin)、大黄酸(rhein)。全草  
 含茜草根素(hemerocallin)

**HABITAT** A perennial herbage  
**DISTRIBUTION** Wild in northwest Xinjiang Autonomous Region only, and cultivated in most provinces of China

**EDIBLENESS** Young stem and tender shoots, one of the most famous vegetables in the world, fragrant and delicious, can be stir-fried, decocted, roasted and steamed with other meat, fish and vegetable, or canned. As the common asparagus is nourishing and rich in vitamins, it can strengthen physical resistance to diseases if taken often.

**INDICATIONS** Young stem: Hypertension, hyperlipaemia, hepatitis, nephritis, edema, tuberculosis of lymph nodes, lymphogranuloma, bladder cancer, lung cancer, carcinoma of nasopharynx, skin cancer etc. Root/Tuber: External use for scabies, tuberculosis of lymph nodes, etc.







# 渥丹

Morningstar Lily

【别名】 大槲蕖升

【学名】

【植物形态】

【生境分布】

【药用价值】

【食用价值】

【化学成分】

【方药】

【方药】

【方药】

【方药】

【方药】



【化学成分】

【食用价值】

【药用价值】

【方药】

【方药】

【方药】

【方药】

【方药】

【方药】

【方药】

【方药】

【方药】

【方药】

【方药】

【方药】

【方药】

【方药】

【方药】

【方药】

【方药】

【方药】

【方药】

## Chungta he )

David Levy

【学名】 *Lilium david*

**【生境分布】**生于林下、灌丛中。

【化学成分】 每100g鳞茎含生 18g 淀粉11.8g 多种糖类 B<sub>1</sub> B<sub>2</sub> 及秋水仙碱等

**【食用价值】** 鳊鱼可煮食，蒸食或制甜羹，成桂花糖百合、白糯米羹、合藕米弹等体弱多病、食之有健胃之功。

【药用价值】鳞茎 清 肺 痰 美 容

【方例】1 梨1只 白糖 100g 水 1000ml 煎服

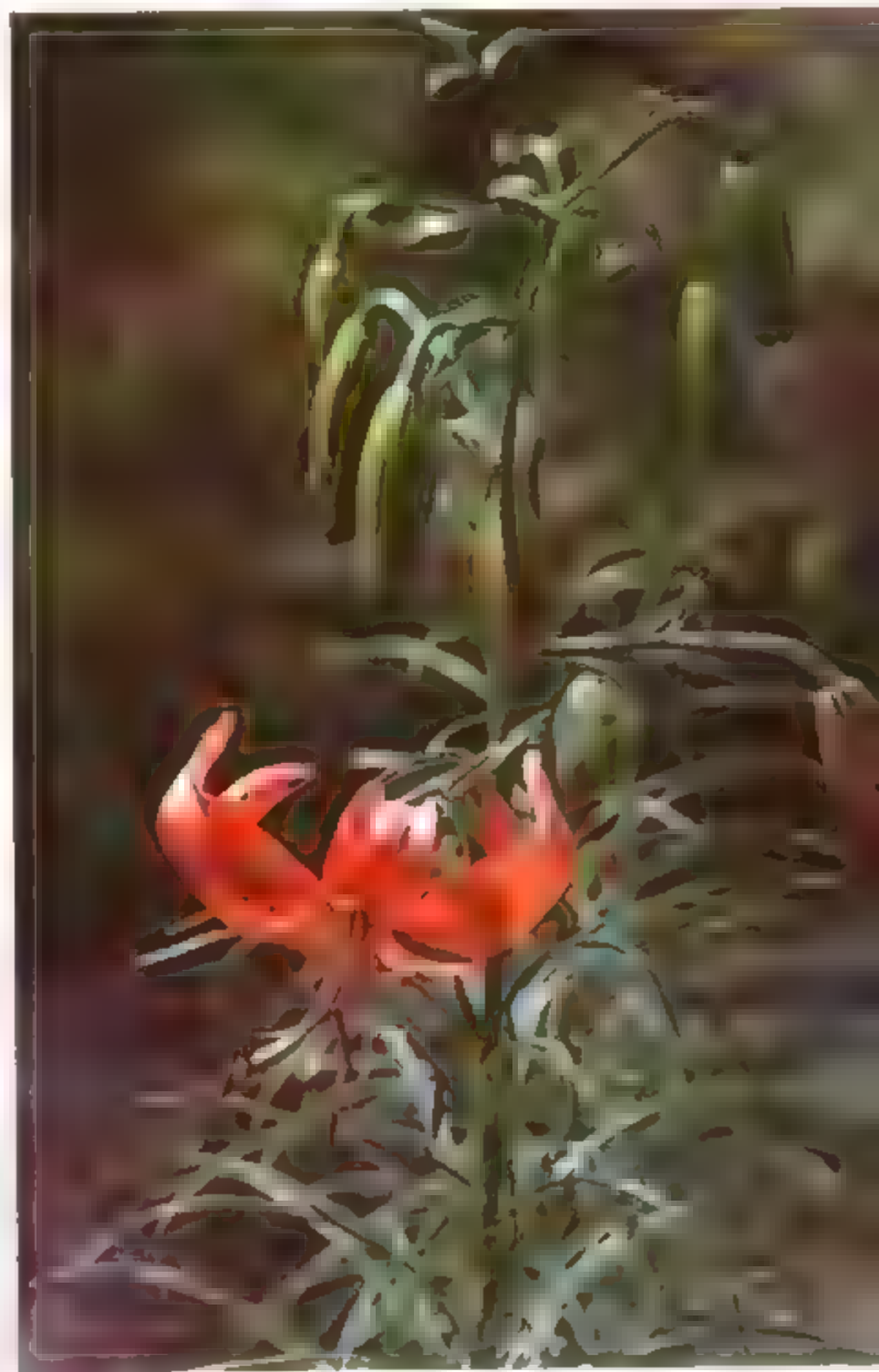
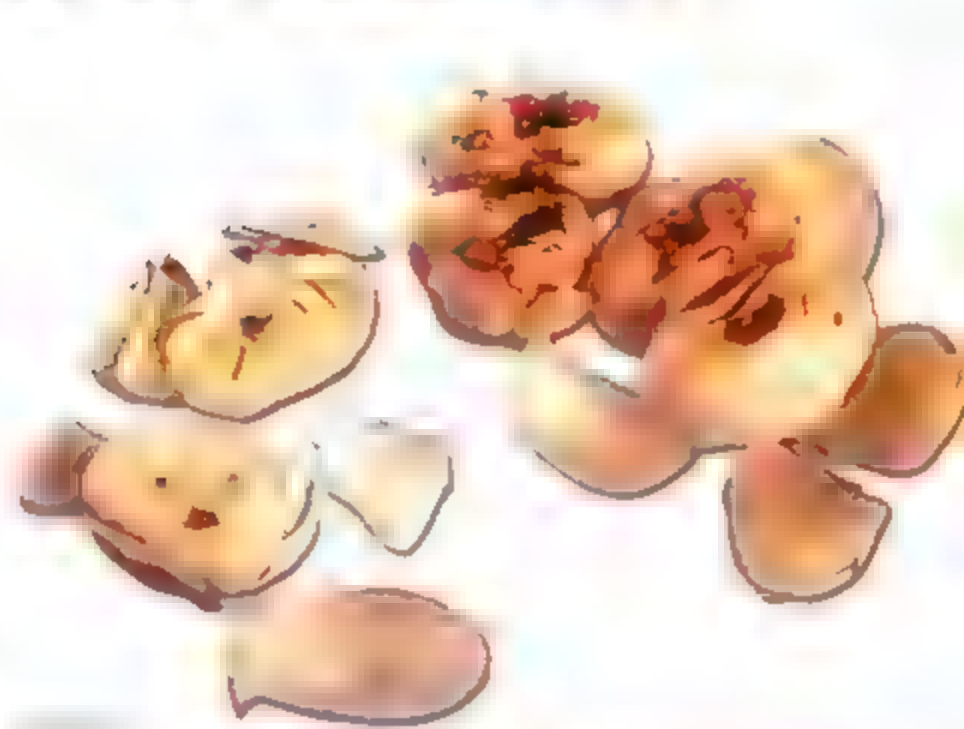
夫 此 中 也 夫 乃 海 中 也 夫 乃 海 中 也 夫 乃 海 中 也

夫 是 就 空 中 也

3. 第 10 题 + 100

自來水 100 元

4 城協

[illegible]

**HABITAT** A perennial herb with a bulb grows in slopes and gorges

**DISTRIBUTION** Wild in Yunnan, Sichuan, Gansu, Ningxia, Shanxi and Henan Provinces and also cultivated

**EDIBLENESS** The bulb, cooked by the same way as lily bulb. The scale leaves used as health-improving food to make various tasty and nourishing medicinal dietetic recipes, such as Sweetened Soup of Lily Bulb and Osmanthus flower, Thick Soup of Lily Bulb and Lotus Seed, Soup of Lily Bulb and Nut Bean and Gruel with Lily Bulb and Jobstears Seed, etc. These dietetic recipes are fit for both the old and the young, especially for those who are weak after an illness and infirm with age.

**INDICATIONS** Scale Leaf: Chronic cough, bloody sputum, fidgetiness, palpitation, insomnia, dreaminess and absentmindedness.

# 卷丹

[Juandan]

Lanceleaf Lily

**【别名】** 卷丹、卷丹百合、百合

**【学名】** *Lilium lanceolatum* Thunb. [ *Lilium* Ker. Gawl. ]

**【植物形态】** 多年生草本植物。鳞茎由多数鳞片组成。茎直立，无毛。叶互生，线形，长10~15厘米，宽约1厘米，先端钝，基部楔形，上面深绿色，下面深绿色。花被片6，橘红色，内面密被紫红色斑点。花冠筒长10~15厘米，先端钝。子房上位，3室，柱头紫红色。蒴果狭长卵形。花期7~8月。

**【生境分布】** 生于林缘、草地、路旁、山坡和沙石山沟中。全国多数地区有分布或栽培。主产江苏、安徽、浙江、河北、山西、山东、河南等。

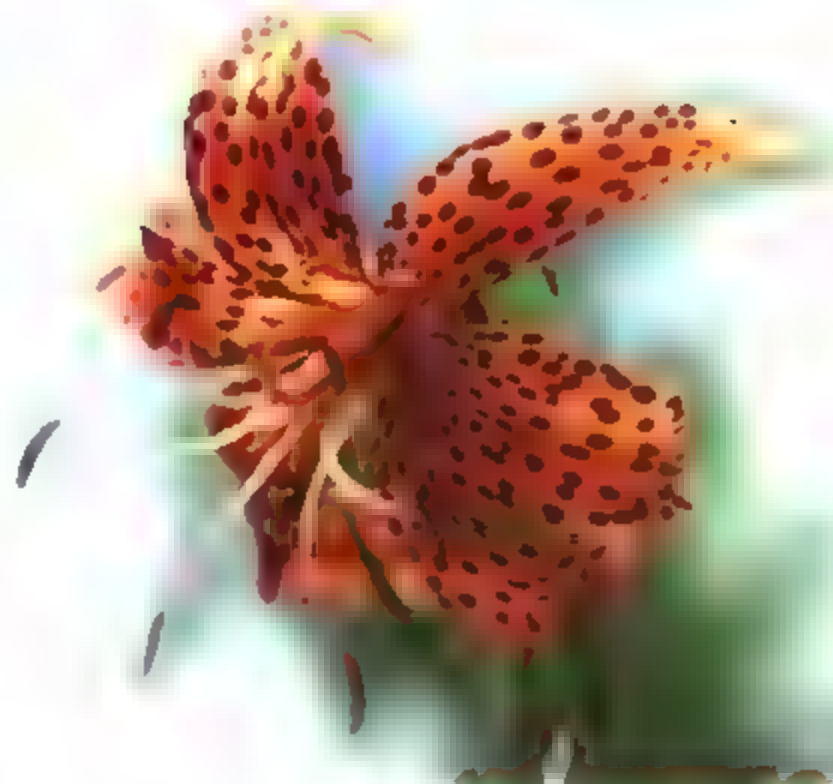
**【化学成分】** 鳞茎含蛋白质、脂肪、糖类、多种维生素、钙、磷、铁、铜及维生素B<sub>1</sub>、B<sub>2</sub>等生物碱。

**【食用价值】** 鳞茎、百合、鳞片、花均可药食兼用。鲜品及干品均可食用。鳞茎与大米、莲子、绿豆、薏米、杏仁等配伍煮粥。鳞片、花也可用于煮粥、点心等。鳞茎磨成浆液，过度烘干可制成干粉，用开水冲服或煮成糊状服食，并可代乳糕乳粉。卷丹花可提取香精。

**【药用价值】** 鳞茎（百合）：甘、微苦，寒。养阴润肺，清心安神。用于阴虚久咳、痰中带血、虚烦惊悸、失眠多梦、精神恍惚。

**【附方】** 1. 肺结核咳血：卷丹鳞茎（百合）30g，大枣5枚，冰糖为引，水煎服。

2. 肺热咳嗽，咽干口渴：鲜鳞茎10g，鲜百合15g，水煎服。



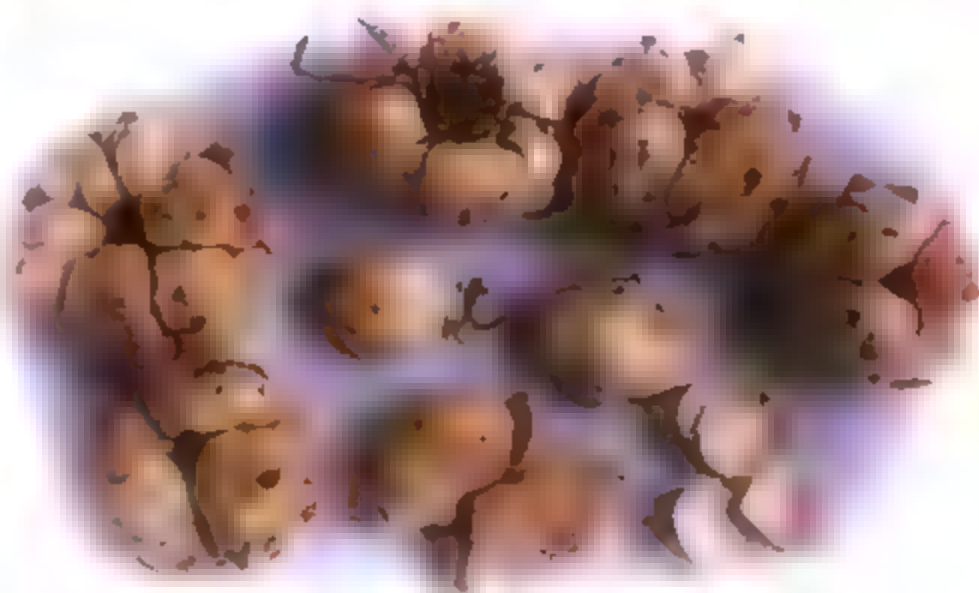




6

4 叶对生，花小，白色，有香气，  
果实小，球形，有毛。

4 叶对生，花小，白色，有香气，  
果实小，球形，有毛。



【附注】本品为多年生草本，根茎横生，有香气，  
叶对生，花小，白色，有香气，果实小，球形，有毛。

**HABITAT** A perennial herb grows wild in the borders of woods, grasslands, along roadsides around braes and ravines of hills or cultivated.

**DISTRIBUTION** In many parts of China mainly in Jiangsu, Anhui, Zhejiang, Hebei, Shanxi, Shandong and Jiangxi Provinces.

**EDIBILITY** The bulbs are used as health improving food. It can be eaten cooked or steamed, or made into medicinal gruels with Chinese date, green gram, lotus seeds, jobsteams seeds and almonds.

**INDICATIONS** Scale Leaf, Chronic cough, bloody sputum, fidgetiness, palpitation, insomnia, dreaminess, and absent mindedness.



# 细叶百合

细叶百合

Low Lily

【别名】山丹、山丹百合、百合、线叶百合

【学名】*Lilium pumilum* L. 百合科 Liliaceae

【植物形态】多年生草本。鳞茎长1.5-3cm，茎细，绿色。鳞茎广椭圆形，直径1-3.5cm，叶互生，茎顶渐少而无柄。叶片窄线形，先端锐尖，基部狭。花生于叶腋，或单生于茎顶或近茎顶，俯垂。花被片6，红色，向外反卷。雄蕊6，短于花被。雌蕊3，花柱短。蒴果椭圆形。花期6-8月，果期8-9月。

【生境分布】生于山坡、林下、岩石缝中。分布于东北、西北、华北、内蒙古、山西、内蒙古等地。

【化学成分】每100g鳞茎含蛋白质1.36g、脂肪0.18g、淀粉1.0g、蔗糖10.39g、果胶5.6g、维生素B<sub>1</sub>、维生素B<sub>2</sub>、维生素B<sub>6</sub>等。

【食用价值】鳞茎可作蔬菜食用。华北、东北民间作“百合”食用。鳞茎含挥发油，可提取食用香精。鳞茎可作药用。如：百合粥（细叶百合鳞茎6g，茯苓、薏苡仁、白扁豆、莲子、山药、红枣、桂圆各5g，大枣10g，加白糖共煮烂成粥，连吃数日，用于润肺止咳、清心安神。尤其适用于老年人及慢性支气管炎、肿瘤病人服食。

【药用价值】鳞茎（细叶百合）甘、微寒。润肺止咳、清心安神、补中益气。治肺病久咳、咳嗽痰血、余热未消、虚烦惊悸、神志恍惚、花。甘微苦，微寒。主肺、清心、安神、治咳嗽、晕眩、失眠、湿疹。

【方例】1. 神经衰弱、心烦失眠：细叶百合鳞茎15g、酸枣仁15g、远志9g，水煎服。

2. 支气管扩张、咯血：细叶百合鳞茎100g、白芨10g、蛤蚧10g、白芨10g，并研

细末，炼蜜为丸，每丸6g，每次1丸，温开水送服，日服3次。

3. 肺结核、体虚咳嗽：细叶百合鳞茎15g、白芨10g、半夏15g，加糖水煎服。

4. 肿疔：细叶百合鳞茎与盐捣泥敷之。



HABITAT A perennial herb, wild in hillsides under woods, slits of rocks.

DISTRIBUTION In Hebei, Henan, Shandong, Shanxi Provinces, Inner Mongolia Autonomous Region, northeast and Northwest China.

EDIBLENESS Bulb, made into porridge or stir-fried as dishes.

INDICATIONS Bulb, Impairment of lung caused by overstrain, chronic cough, hemoptysis, unconsciousness, fidgeting due to palpitation due to fright. Flower: Cough, dizziness, insomnia and skin ulcers.



Duohua huangjing)

Manyflower Solomonsea

【别名】 食丝黄精 姜形黄精 姜黄精、野

【学名】 *Asplenium platyneuron* (L.) Oakes [F]

【填字形态】

$$\frac{1}{2} \left( \frac{1}{2} + \frac{1}{2} \right) = \frac{1}{2}$$

$\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$

[illegible]

【生境分布】生于林下。分布于河南、湖北、湖南、广西、广东、福建、浙江、安徽、江西、四川、贵州、云南、广西、广东、福建、浙江、安徽、江西、四川、贵州、云南、广西、广东、福建、浙江、安徽、江西、四川、贵州、云南。

【化学成分】根状茎、根、茎、叶、花、果实、种子均含挥发油。根、茎、叶、花、果实、种子均含鞣质。根、茎、叶、花、果实、种子均含生物碱。根、茎、叶、花、果实、种子均含黄酮类。根、茎、叶、花、果实、种子均含萜类。根、茎、叶、花、果实、种子均含甾体类。根、茎、叶、花、果实、种子均含有机酸。根、茎、叶、花、果实、种子均含糖类。根、茎、叶、花、果实、种子均含维生素。根、茎、叶、花、果实、种子均含矿物质。根、茎、叶、花、果实、种子均含其他成分。



100

**HABITAT** A perennial evergreen herb that grows wild in hillsides, in forests, along stream-banks and in ditches at the low altitude.

**DISTRIBUTION** Cultivated in many parts of China, mainly in Shaanxi Province, east, middle and southwest China.

**EDIBLENESS** Root tuber eaten cooked or made into Chinese medicated diet. For example, Gruel of Dwarf Lilyturf with Rice can nourish the stomach, promote the secretion of body fluid, soothe the lung and stop coughing. The root tuber can also be prepared into drinks, soup, medicated cakes and pancake for therapy. It is one of the most popular herbs used in Chinese medicine for lung nourishment and long life.

**INDICATIONS** Root-Tuber Cough with sticky sputum, phthisical cough with hemoptysis, thirst due to consumption of body fluid, palpitations, insomnia, angina pectoris, diabetes mellitus and constipation.





(homoserite)、—氨基丁酸(diaminobutyric acid)、毛地黄糖苷(digitalis glycoside)以及多种甾体皂苷、黏液质、淀粉、糖类、多种维生素等。

**【食用价值】** 根状茎可食用，煮粥、烧汤、炒食均可。根状茎富含营养，能提高机体免疫功能，增强人体抗病能力。如根状茎和瘦肉煮粥，具益气养血、延年益寿之功效。和冰糖等煮成冰糖黄精汤，有补虚止咳、滋肺平喘功效。根状茎烧鸡，有补中益气、润肺补肾的功效，具强身健体、乌发润肺等作用。

**【药用价值】** 根状茎(黄精)：甘，平。补中益气，润心肺，强筋骨。用于虚损劳热、肺痿咳嗽、病后体虚少食、筋骨软弱、气短体痛、心肾两疾。气滞腹胀、大便秘结者忌服。

**【方例】** 1. 补精益气：多花黄精、枸杞子(冬采者佳)等份。为细末，混合捣成块，捏作饼子，干后复捣为末，炼蜜为丸，如梧桐子大，每服50丸，空腹温水送下。

2. 肺痰咳血：鲜白茅根、鲜多花黄精60g，冰糖30g，开水炖服。

3. 胃热口渴：多花黄精18g，熟地、山药各15g，天花粉、麦冬各12g，水煎服。

**【附注】** 同属植物真黄精 *P. kingianum* Col. et Hemsl. 通常4~8叶轮生，花带粉红色，果熟时红色。其根茎的功用相似。

**HABITAT** A perennial herbage, wild in forests, the shady slopes, and along stream-banks

**DISTRIBUTION** In reaches of the Yangtze River

**EDIBLENESS** Rhizome is edible. can be stir-fried and made into soup or porridge

**INDICATIONS** Rhizome: Fever and chill due to consumptive disease, impairment of lung caused by overstrain and hemoptysis, deficiency of Qi, rheumatism, tinea, etc.

# 玉竹

(yuzhu)

Fragrant Solomonseal

**【别名】** 姜蕤、地管子、竹根七、笔管菜、铃铛果

**【学名】** *Polygonatum odoratum* (Mill.) Druce  
百合科 Liliaceae

**【植物形态】** 多年生草本。高30~70cm。根茎圆柱形，肉质，多节。茎具纵棱。叶互生，呈两列，椭圆形或狭椭圆形。花通常1~2朵生于



叶腋。花梗下垂；花被筒状，白色，顶端6裂；雄蕊6，花丝光滑或有乳状突起；雌蕊1，子房上位，3室。浆果球形，熟时紫黑色。花期4~5月，果期8~10月。

**【生境分布】** 生于山间林下阴湿处或草丛中。全国大部分地区有分布或栽培。

**【化学成分】** 根茎含玉竹黏多糖(odoratan)，玉竹果聚糖A、B、C、D，polyonatum-fructan-o A、B、C、D。微量生物碱、维生素A、烟酸等。

**【食用价值】** 幼茎和根茎均可食用。幼茎经沸水焯后，可食或做汤。根茎经煮熟食用，或与

米共煮熬成粥(玉竹粥)或烹制成其他药膳食品食用。也可酿酒或作蜜饯食用。常食用玉竹有补益美容作用。玉竹与瘦猪肉同煮(玉竹炖猪肉)能润肺止咳。冠心病病人常饮玉竹煎液(玉竹煎)可以改善症状并可防止心力衰竭。玉竹炖猪心(玉竹猪心)也可作为慢性心力衰竭病人的保健食疗菜肴。

**【药用价值】** 根茎(玉竹) 甘、平。养阴润燥、生津止咳。用于肺胃阴伤、燥热咳嗽、咽干口渴、糖尿病、心绞痛、心力衰竭。

**【方例】** 1 风湿性心脏病 玉竹、秦艽、当归、甘草各9g、水煎服。

2 肺结核咳嗽 低热不退 玉竹、地骨皮各12g、甘草3g、水煎服

3 风心病、冠心病、肺心病引起的心力衰竭辅助治疗。玉竹15g 水煎服。每日1剂。

4 虚咳 玉竹15-30g 与猪肉同煮服。

5 热病伤阴、夏天多汗口渴 玉竹、北沙参、石斛、麦冬各9g 乌梅5枚、冰糖适量。水煎代茶饮。



**HABITAT** A perennial herb grows wild in forest or grasslands or cultivated

**DISTRIBUTION** In most parts of China

**EDIBLENESS** Seedling, eaten stir-fried or made into soup. Rhizome, cooked with rice to make gruel, preserves, beverages and medicated wine, or processed into medicated diet for prolonging life

**INDICATIONS** Rhizome Febrile diseases with dyspnoea, cough, pharynx, thirst, diabetes, angina and heart failure, etc

# 黄精

(Huangjing)

Wurledear Solomonseal

**【别名】** 轮叶黄精 鸡头黄精、鸡头参、鸡头七、黄鸡菜

**【学名】** *Polygonatum sibiricum* Desf. ex Redoute [ *P. chinensis* Kunth ] - 百合科 Liliaceae

**【植物形态】** 多年生草本。茎高50-120cm。有时攀援。根状茎横走。由数个形如鸡头的部分连接而成。叶4-6枚轮生。无柄。条状披针形。先端拳卷或弯曲成钩状。花序腋生。伞状。每个花序具花2-4朵。俯垂。苞片膜质。花被乳白或淡黄色。管状。裂片6。长约4mm。雄蕊6。着生于花被管上部。浆果近球形。熟时黑色。花期5-6月。果期7-8月

**【生境分布】** 生于林下、灌木丛、沟谷、溪边。分布于东北、华北、西北、华东等地。

**【化学成分】** 干燥根茎含淀粉68.46%、糖类、烟酸、黏液质、多种氨基酸、维生素及多种甙。如黄精甙A、黄精甙B等。

**【食用价值】** 根状茎煮熟后可食用。或磨粉掺合于面粉中。也可制各种点心。或熬糖、酿酒或煮汤、炒菜、熬粥等。如黄精粥有补脾胃、养心肺、补精髓、抗衰老等功能。和玉竹、羊

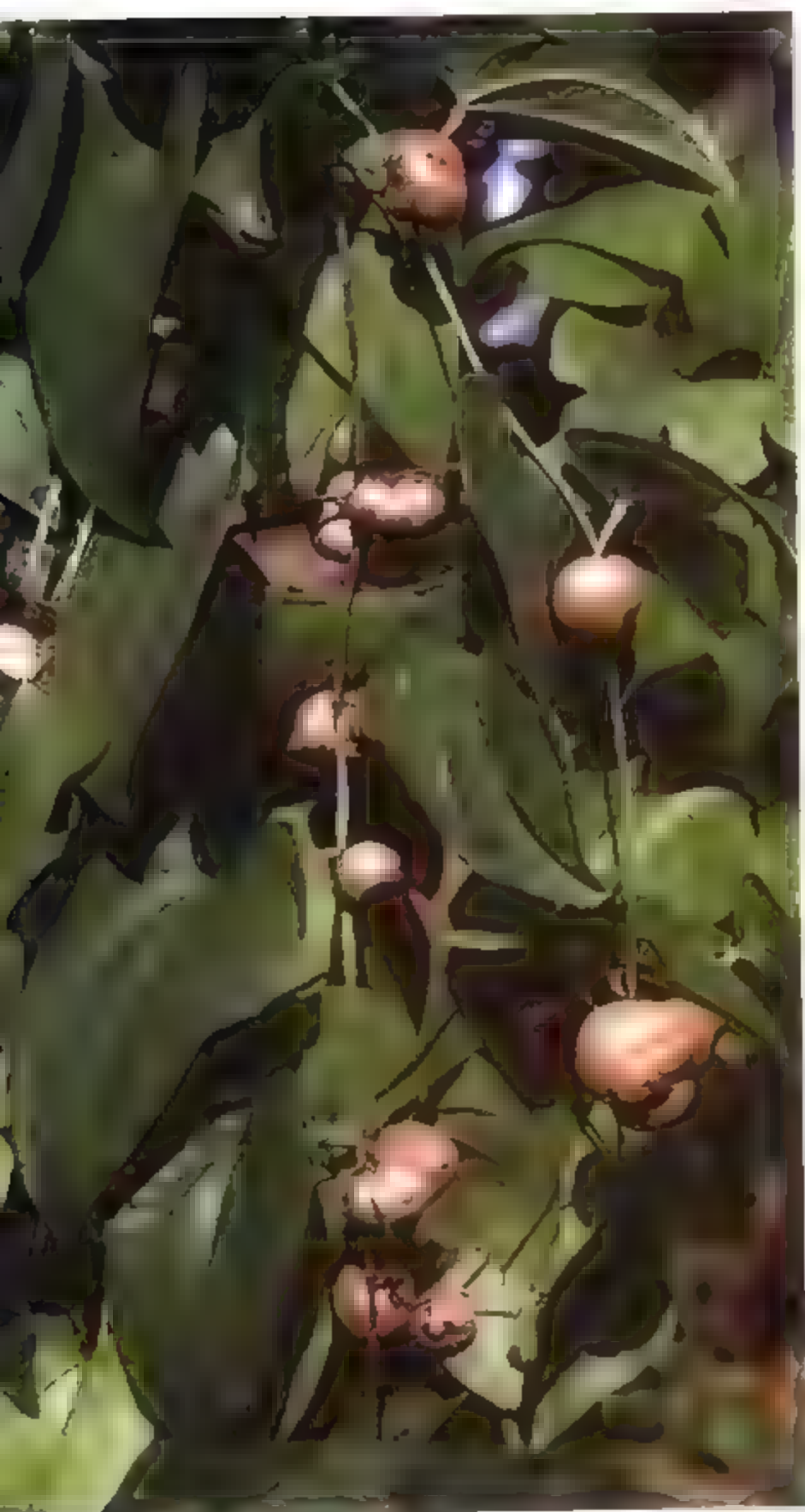










[illegible]

【药用价值】 块茎(山药):甘平,补脾 益肾 益精 适用于身体虚弱 精神倦怠 食欲不振 消化不良 慢性肾炎 糖尿病等 零余子 补 益 精 本 江 如 女 白 菜 糖 尿 病 等

【方例】1 脾虚食少、腹泻、消瘦 山药 15g

$\frac{d}{dt} \left( \frac{1}{2} m v^2 \right) = \frac{d}{dt} \left( \frac{1}{2} m \dot{x}^2 + \frac{1}{2} m \dot{y}^2 + \frac{1}{2} m \dot{z}^2 \right)$

HABITAT: A, ~~open~~ ~~tw~~ ~~str~~, ~~high~~ ~~gr~~ ~~wa~~  
~~wood~~ ~~on~~ ~~the~~ ~~side~~ ~~of~~ ~~the~~ ~~hill~~ ~~s~~  
~~not~~ ~~valley~~

**DISTRIBUTION** Mainly in the north, the northwest, the east and the middle of China.

**EDIBLENESS** Stem tuber , rich of starch can be used to make starch as food. It is also a precious vegetable and a material for making wine.

**INDICATIONS** Stem Tuber: Anorexia and chronic diarrhea due to diminished function of the spleen, cough and dyspnea due to diminished function of lung, spermatorrhea, excessive leukorrhea, frequent urination, etc.

# 雨久花

Yujuhua

Korsakow Monochoria

【别名】 青葙菜、水葱菜、水葱花

【学名】 *Monochoria korsakowii* (Rostk.) Schreb.

雨久花科 Pontedericaceae

【植物形态】 水生草本。高达40cm。茎直立，

基部有匍匐茎。叶卵状长圆形，长10~15cm，宽

4~6cm，先端钝，基部楔形，全缘，上面深绿色，

下面深绿色，有细密的网脉。叶柄长，有细毛。

花序总状，顶生，花被5裂，裂片长圆形，长

1~1.5cm，宽0.5~0.8cm，先端钝，基部楔形，

形。花药浅蓝色。花丝一侧具1齿。其余5裂

片形。花药黄色。蒴果卵形。花期7~9月。果

期8~10月。

【生境分布】 生于水边、池塘、湖泊、

东北、华北及华中等地。

【化学成分】 每100g鲜草含水分92.3g，蛋

白1.6g，脂肪0.4g，纤维素1.75g，钙110mg，

磷10mg。

【食用价值】 嫩茎、叶可作蔬菜或药膳。

雨久花（雨久花鲜草400g，加调料盐、味精、葱

等，热锅煸炒而成），具有清热解暑、去湿

喘功效。雨久花烧猪胰（猪胰150g，文火煨

猪胰至熟，加调料盐、味精、葱等，热锅煸

炒而成），具有益肺、定喘、清热、润燥功效。

【药用价值】 全草。性寒，味甘。能清热解毒、

消肿、止痛、止血。治咽喉肿痛、吐血、痢

疾、蛇虫咬伤。

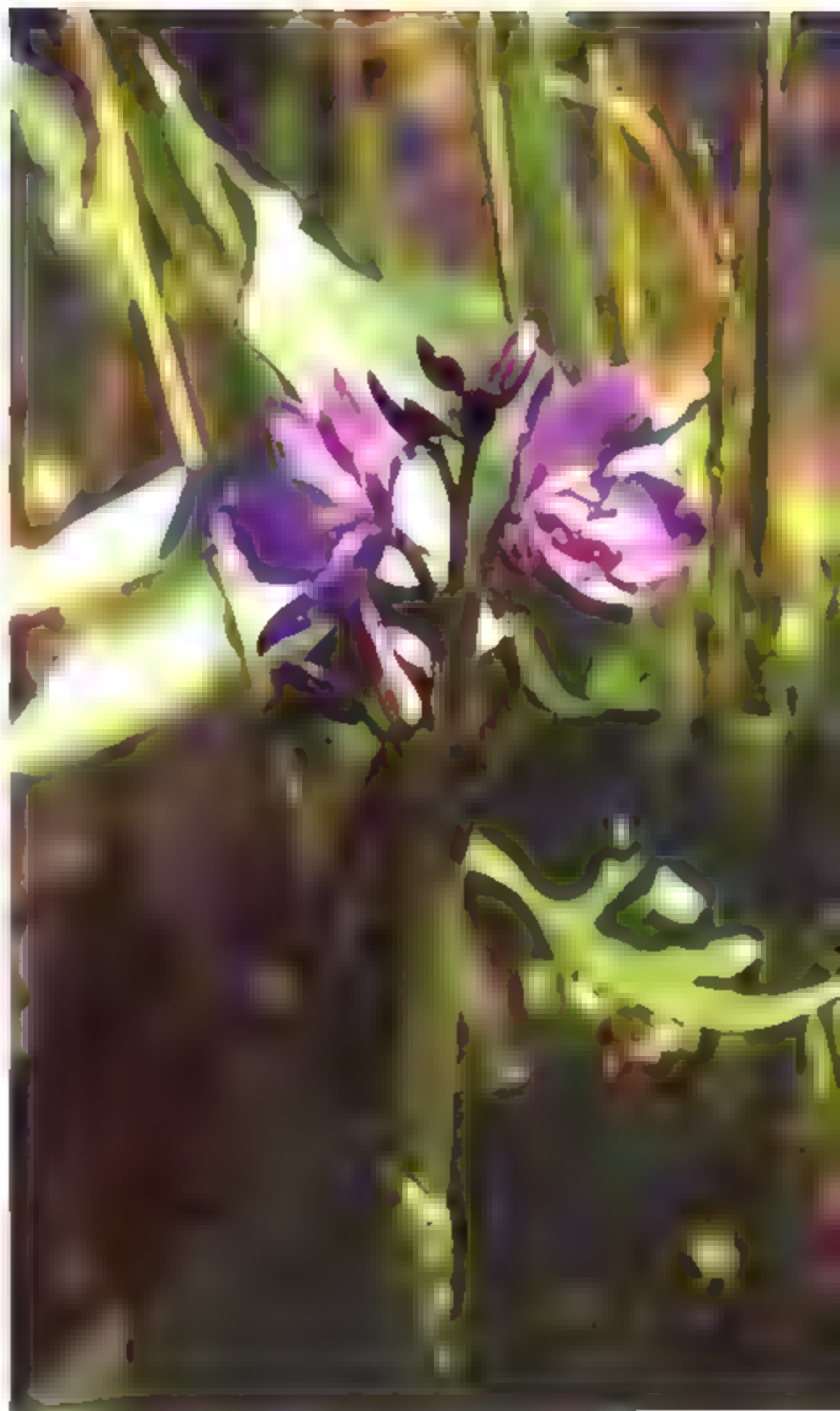
【方例】 1. 小儿高热、咳嗽：雨久花全草60g，

水煎服。

2. 痢疾：雨久花全草100g，水煎服。

3. 蛇虫咬伤：雨久花全草100g，水煎服。

4. 咽喉肿痛：雨久花全草100g，水煎服。



**HABITAT** An aquatic herb growing wild in paddy fields, ponds and lakes.

**DISTRIBUTION** In the northeast, the north and the east of China.

**EDIBLENESS** Tender stems and leaves stir-fried as vegetable, or cooked with pig pancreas.

**INDICATIONS** Herb: Sore throat, laryngopharyngitis, dysentery, furuncles, snake and insect bites, hemorrhoids, etc.

↑ ↑

1. In the first case, the system is in a state of equilibrium, and the forces acting on it are balanced. This is represented by the equation  $F_{net} = 0$ .

**【方例】**





2. 芍药花 芍药 3. 芍药 芍药  
4. 芍药 芍药 芍药 芍药 芍药 芍药  
5. 芍药 芍药 芍药 芍药 芍药 芍药

6. 芍药 芍药 芍药 芍药 芍药 芍药  
7. 芍药 芍药 芍药 芍药 芍药 芍药

8. 芍药 芍药 芍药 芍药 芍药 芍药  
9. 芍药 芍药 芍药 芍药 芍药 芍药



**HABITAT** A perennial herb with a corm cultivated

**DISTRIBUTION** Originated from the southern Europe and Iran but now extensively cultivated in the City of Shanghai, Jiangsu and Zhejiang Provinces China

**EDIBLENESS** Stigma: a coloring and a flavoring agents, used in wine, soup and food processing. It has the action of invigorating the circulation of blood and eliminating blood stasis

**INDICATIONS** Stigma: Amenorrhea, irregular menstruation due to bloods stasis, postpartum lochiarrhea, painful, ecchymoma, traumatic injuries, the chest pain, hypochondria, etc













薏苡仁 (药粒)

软骨质，有条纹，卵圆形，花期7-9月，果期9-10月。

【生境分布】喜生于低海拔湿地，我国大部分省区有栽培。主产华东、河北、辽宁等地。

【化学成分】根及根茎含薏苡素(Coixol)、棕榈酸、硬脂酸、 $\beta$ 和 $\gamma$ 谷甾醇( $\beta$   $\gamma$  Sitosterol)、豆甾醇(Stigmasterol)、蛋白质、淀粉、葡萄糖氯化钾等。种仁含薏苡脂、碳水化合物、蛋白质、脂肪、淀粉、甾体化合物、顺十八烯酸豆甾醇、 $\beta$ 和 $\gamma$ 谷甾醇、维生素B<sub>1</sub>、微量元素、氨基酸，蛋白质、脂肪含量为大米2-3倍，叶含生物碱。

【食用价值】种仁可做粥、饭或磨面食用。亦可酿酒。捣烂煮粥食(可加粳米)治筋脉拘挛、风湿痹痛、脾虚泄泻。加郁李仁(研碎)煮饭食治水肿喘急。与百合煮汤饮(加糖或蜂蜜调食)可治扁平疣、雀斑、痤疮、湿疹等。研粉用曲米酿酒或装袋煮酒饮有健脾胃、祛风湿、强筋骨之功效。薏苡仁加野菱肉共煮浓汁服，有抗癌防癌作用。加纯米醋煮至浓汁，待温顿服可治肺痛咳嗽。加红枣、糯米煮粥有补脾胃、利湿的功效。

【药用价值】种仁(薏苡仁)：甘、淡、微寒。健脾补肺，除痹止泻，清热排脓。治脾虚泄泻、水肿、白带、湿痹拘挛、肺病、肺痿、肠病、淋浊、屈伸不利。薏苡根：苦、甘、寒。清热利湿，健脾杀虫。治肺病、肝炎、黄疸、水肿、淋病、疝气、经闭、带下、神经痛、风湿性关节炎、虫积腹痛。

【方例】1. 肠病 薏苡仁12g，牡丹皮、桃仁各50g，冬瓜仁100g，水煎服。

2. 脾胃虚弱、食欲不振 薏苡仁、山药大米各100g，加水煮粥，油、盐、葱调味 每日分2-3次服食。

3. 慢性腹泻 炒苡仁30g，白术9g 淮山药12g，水煎服。

4. 风湿痹痛 脚气肿痛 薏苡仁50g 猪蹄2个，炖食。

5. 丘疹性荨麻疹 薏苡仁50g，赤小豆50g 大枣15个 红糖30g 水煎服 每日1剂。

**HABITAT** An annual or perennial herb, found wild in moist sites of the low altitude, or cultivated

**DISTRIBUTION** In most provinces of China

**EDIBILITY** Kernels can be cooked into gruel, or made into Job's-tears Flour as food, or brewed into wine. Gruel of Job's-tears with rice is used as medicated diet for the treatment of muscular constricture, rheumatic arthralgia and diarrhea due to deficiency of the spleen. Decoction of Job's-tears with peeled Wild Chestnut has a definite cancer-preventing effect. Gruel with Job's-tears, Chinese date and Glutinous Rice has the function of reinforcing the spleen and stomach, and dispelling dampness.

**INDICATIONS** Kernel: Diarrhea due to deficiency of the spleen, edema, morbid leukorrhea, arthralgia and muscular constricture due to dampness, lung abscess, appendicitis, stranguria, and limited movement of the joints. Root: Lung abscess, hepatitis, jaundice, edema, stranguria, hernia, amenorrhea, morbid leukorrhea, neuralgia, rheumatic arthritis, and abdominal pain caused by parasites in the intestine.

【植物形态】

100

$\frac{F_1}{V} = \frac{F_2}{V}$

11 4 1 7 11 1

$$\frac{P_1}{P_2} = \frac{f_1}{f_2} = \frac{v_1}{v_2} = \frac{v}{v} = 1$$

面粗糙，下面稍光滑。粉

伏花序：，，，

1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 26

| $k$ | $\beta$ | $\beta_{\text{opt}}$ | $\beta_{\text{opt}}^*$ |
|-----|---------|----------------------|------------------------|
| 1   | 0.0000  | 0.0000               | 0.0000                 |
| 2   | 0.0000  | 0.0000               | 0.0000                 |
| 3   | 0.0000  | 0.0000               | 0.0000                 |
| 4   | 0.0000  | 0.0000               | 0.0000                 |
| 5   | 0.0000  | 0.0000               | 0.0000                 |
| 6   | 0.0000  | 0.0000               | 0.0000                 |
| 7   | 0.0000  | 0.0000               | 0.0000                 |
| 8   | 0.0000  | 0.0000               | 0.0000                 |
| 9   | 0.0000  | 0.0000               | 0.0000                 |
| 10  | 0.0000  | 0.0000               | 0.0000                 |
| 11  | 0.0000  | 0.0000               | 0.0000                 |
| 12  | 0.0000  | 0.0000               | 0.0000                 |
| 13  | 0.0000  | 0.0000               | 0.0000                 |
| 14  | 0.0000  | 0.0000               | 0.0000                 |
| 15  | 0.0000  | 0.0000               | 0.0000                 |
| 16  | 0.0000  | 0.0000               | 0.0000                 |
| 17  | 0.0000  | 0.0000               | 0.0000                 |
| 18  | 0.0000  | 0.0000               | 0.0000                 |
| 19  | 0.0000  | 0.0000               | 0.0000                 |
| 20  | 0.0000  | 0.0000               | 0.0000                 |
| 21  | 0.0000  | 0.0000               | 0.0000                 |
| 22  | 0.0000  | 0.0000               | 0.0000                 |
| 23  | 0.0000  | 0.0000               | 0.0000                 |
| 24  | 0.0000  | 0.0000               | 0.0000                 |
| 25  | 0.0000  | 0.0000               | 0.0000                 |
| 26  | 0.0000  | 0.0000               | 0.0000                 |
| 27  | 0.0000  | 0.0000               | 0.0000                 |
| 28  | 0.0000  | 0.0000               | 0.0000                 |
| 29  | 0.0000  | 0.0000               | 0.0000                 |
| 30  | 0.0000  | 0.0000               | 0.0000                 |
| 31  | 0.0000  | 0.0000               | 0.0000                 |
| 32  | 0.0000  | 0.0000               | 0.0000                 |
| 33  | 0.0000  | 0.0000               | 0.0000                 |
| 34  | 0.0000  | 0.0000               | 0.0000                 |
| 35  | 0.0000  | 0.0000               | 0.0000                 |
| 36  | 0.0000  | 0.0000               | 0.0000                 |
| 37  | 0.0000  | 0.0000               | 0.0000                 |
| 38  | 0.0000  | 0.0000               | 0.0000                 |
| 39  | 0.0000  | 0.0000               | 0.0000                 |
| 40  | 0.0000  | 0.0000               | 0.0000                 |
| 41  | 0.0000  | 0.0000               | 0.0000                 |
| 42  | 0.0000  | 0.0000               | 0.0000                 |
| 43  | 0.0000  | 0.0000               | 0.0000                 |
| 44  | 0.0000  | 0.0000               | 0.0000                 |
| 45  | 0.0000  | 0.0000               | 0.0000                 |
| 46  | 0.0000  | 0.0000               | 0.0000                 |
| 47  | 0.0000  | 0.0000               | 0.0000                 |
| 48  | 0.0000  | 0.0000               | 0.0000                 |
| 49  | 0.0000  | 0.0000               | 0.0000                 |
| 50  | 0.0000  | 0.0000               | 0.0000                 |
| 51  | 0.0000  | 0.0000               | 0.0000                 |
| 52  | 0.0000  | 0.0000               | 0.0000                 |
| 53  | 0.0000  | 0.0000               | 0.0000                 |
| 54  | 0.0000  | 0.0000               | 0.0000                 |
| 55  | 0.0000  | 0.0000               | 0.0000                 |
| 56  | 0.0000  | 0.0000               | 0.0000                 |
| 57  | 0.0000  | 0.0000               | 0.0000                 |
| 58  | 0.0000  | 0.0000               | 0.0000                 |
| 59  | 0.0000  | 0.0000               | 0.0000                 |
| 60  | 0.0000  | 0.0000               | 0.0000                 |
| 61  | 0.0000  | 0.0000               | 0.0000                 |
| 62  | 0.0000  | 0.0000               | 0.0000                 |
| 63  | 0.0000  | 0.0000               | 0.0000                 |
| 64  | 0.0000  | 0.0000               | 0.0000                 |
| 65  | 0.0000  | 0.0000               | 0.0000                 |
| 66  | 0.0000  | 0.0000               | 0.0000                 |
| 67  | 0.0000  | 0.0000               | 0.0000                 |
| 68  | 0.0000  | 0.0000               | 0.0000                 |
| 69  | 0.0000  | 0.0000               | 0.0000                 |
| 70  | 0.0000  | 0.0000               | 0.0000                 |
| 71  | 0.0000  | 0.0000               | 0.0000                 |
| 72  | 0.0000  | 0.0000               | 0.0000                 |
| 73  | 0.0000  | 0.0000               | 0.0000                 |
| 74  | 0.0000  | 0.0000               | 0.0000                 |
| 75  | 0.0000  | 0.0000               | 0.0000                 |
| 76  | 0.0000  | 0.0000               | 0.0000                 |
| 77  | 0.0000  | 0.0000               | 0.0000                 |
| 78  | 0.0000  | 0.0000               | 0.0000                 |
| 79  | 0.0000  | 0.0000               | 0.0000                 |

The four diagrams show different representations of the number 4:

- Diagram 1: A single vertical line with four dots stacked vertically.
- Diagram 2: A horizontal line with four dots arranged in a row.
- Diagram 3: A vertical line with four dots, where the top dot is connected to the line by a short horizontal line.
- Diagram 4: A vertical line with four dots, where the top dot is connected to the line by a short horizontal line, and the bottom dot is connected to the line by a short horizontal line.

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 84

$\frac{1}{x} = x^{-1}$

*(continued)*

1. 2. 3. 4. 5.

$\frac{1}{2}$      $\frac{1}{3}$      $\frac{1}{4}$

梨期4

【生境分布】

角栽培

【化学成分】果实中的蛋白

质、B族维生素 c1 100

铁含量远高于大米，高一

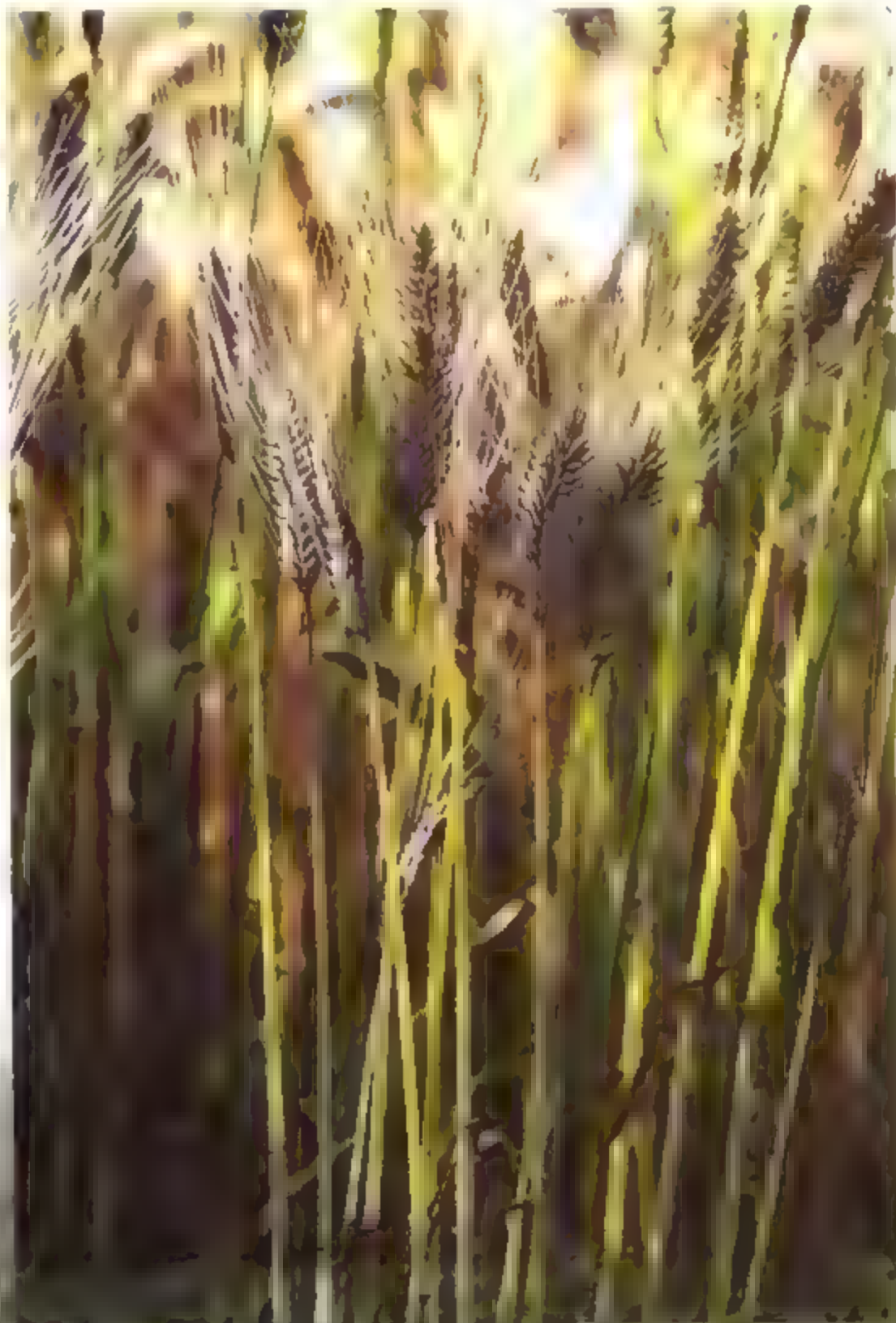
小麦,而淀粉含量稍低。元

麦芽内富含维生素B、C

麦芽糖化酵素, 为含脂肪

日誌體裁 考證與文獻

【药用价值】果实：性温，味甘，无毒。能补虚，益精，强筋骨，助消化，止泄痢。发芽的果实（麦芽）：性平，味甘，无毒。能健脾，和胃，下气，消食。





满、食欲不振、呕吐泄泻、乳胀不消、急性乳腺炎

【方例】 1 食积不消，脘腹胀满 麦芽、六神曲、焦山楂各 10g 水煎服。

2. 食欲不振 麦芽 30g，陈皮 10g，炒决明子 5g，水煎服。

3. 乳汁郁积，乳房胀痛 炒麦芽 60g，水煮服，每日 1 剂，同时用芒硝 60g 调蜂蜜敷于乳房上。

HABITAT An annual herbage, cultivated  
DISTRIBUTION In all parts of China mainly in the north of China  
EDIBLENESS Seed a cereal food, used to brew beer or make maltose. A tea, made from the parched grains, is effective for fever, lassitude and poor appetite due to summer heat Gruel of Barley (or Gruel of Sprout of Barley with Red Bean) is helpful for dyspepsia, chest distress, vexation and edema  
INDICATION Seed: Indigestion and retention of food manifested as abdominal distension and diarrhea, continuous dripping of urine, edema, scalds and burns Malt, Indigestion, midsection fullness, poor appetite, vomiting, diarrhea, distending pain in the breasts in women, and acutemastitis

# 白茅根

(Baimaogen)

Lalang Grass

【别名】 白茅、茅草根、茅草、丝茅草

【学名】 *Imperata cylindrica* var *major* (Nees) C. E. Hubb 禾本科 Gramineae

【植物形态】 多年生草本，高 20-80cm，地下根状茎白色，横生，节部生有鳞片，有甜味。秆直立，节上有白色柔毛。单叶互生，叶舌干膜质，钝头；叶片条形和条状披针形，先端渐尖，基部渐窄，边缘及背面较粗糙。花序圆柱状，长 5-20cm；小穗双生，具柄，基部的白色丝状柔毛长于小穗 3-5 倍，两颖片相等或第一颖稍短，较窄，第二颖较宽，第一外稃卵状长圆形，内稃缺如，第二外稃披针形与内稃









治风湿痹痛、皮肤风疹。幼嫩花序（白茅针）甘，平。止血、解毒。主治衄血、尿血、大便下血、外伤出血。花穗（白茅花）甘，温。止血，定痛。治吐血、衄血、刀伤。外用捣敷或塞鼻。

- 【方例】1 麻疹口渴 白茅根30g，水煎服。  
2 鼻出血 白茅根30g，水煎服。  
3 胃出血 白茅根、生荷叶各30g，侧柏叶、藕节各9g，黑豆少许，水煎服。  
4 肾炎、浮肿 (1) 鲜白茅根60-120g，水煎分2-3次服，每日1剂。(2) 鲜茅根30g，西瓜皮20g，赤豆40g，玉米须10g，水600ml，煎200ml，每日3次分服。  
5 曼陀罗中毒 茅根30g，水煎服。

HABITAT A perennial herb, growing wild along roadsides, hillsides and grassplots  
DISTRIBUTION In all parts of China

EDIBLENESS Rhizome eaten raw like sugar cane, or made meat dishes. The porridge of rice and red bean can clear away heat and toxic material. The Lalang tea can promote urination and remove heat from the blood.

INDICATIONS Rhizome Acute nephritic edema, urinary system infection, hypertension, febrile disease, polydipsia, cough due to lung heat. Leaves For lumbago due to pathogenic wind-dampness, rubella of skin. Tender Inflorescence Epistaxis, hematuria, bleeding in stool and bleeding from trauma. Inflorescence Hematemesis, epistaxis and injury.

## 糯 稻

(Nuodao)

Waxy rice

- 【别名】糯米  
【学名】*Oryza glutinosa* Mats.  
本科 Gramineae  
【植物形态】



1m。叶具叶鞘，无毛。与节间等长或下部者较长，叶舌膜质而较硬。披针形，基部两侧下延与叶鞘边缘相结合，幼时具明显的叶耳。叶片线形或狭长披针形，长25-60cm，宽5-15cm。圆锥花序疏松，成熟时向下弯垂。小穗长圆形，不育花外稃锥刺状，无毛。可育花外稃硬纸质，具5脉，遍被细毛或稀无毛，内稃3脉，被细毛。雄蕊6。花柱2枚，柱头羽毛状。颖果平滑，色较白，煮熟后黏性较大。花期7-8月，果期8-9月。

- 【生境分布】我国大部分省区有栽培。  
【化学成分】糯米含蛋白质、脂肪、糖类、钙、磷、铁、维生素B、B<sub>2</sub>、E、烟酸，多量淀粉。  
【食用价值】种仁（糯米）可作主食。因其糯性较强，还可制作糕点、粽子、八宝饭、甜酒酿、粢饭、糯米烧卖、糯米肉丸和爆米花等。

糯米 和胃 缓中 解  
毒 治 烦渴 胃 十二指肠 贵  
根 和 根状茎 (糯  
稻根)



【药用价值】糯米 和胃 缓中 解  
毒 治 烦渴 胃 十二指肠 贵  
根 和 根状茎 (糯  
稻根)

糯米 和胃 缓中 解  
毒 治 烦渴 胃 十二指肠 贵  
根 和 根状茎 (糯  
稻根)

【方例】1 传染 糯米 根  
糯米 根 糯米 根 糯米 根  
糯米 根 糯米 根 糯米 根  
糯米 根 糯米 根 糯米 根

糯米 根 糯米 根 糯米 根  
糯米 根 糯米 根 糯米 根  
糯米 根 糯米 根 糯米 根  
糯米 根 糯米 根 糯米 根

糯米 根 糯米 根 糯米 根  
糯米 根 糯米 根 糯米 根  
糯米 根 糯米 根 糯米 根  
糯米 根 糯米 根 糯米 根

HABITAT An annual herbage  
livated in paddy fields

DISTRIBUTION In most parts  
China

EDIBLENESS Seeds a staple  
food used to make porridge  
Eight Treasures Rice Chinese  
paddy Zongzi (rice  
tangle) Zongzi (sweet  
waxy rice), Zifangao (deep  
fried cake) Nuomishaomai  
(dumpling stuffed with  
meat) Nuomirouwan (meat  
dumpling with waxy rice) and  
popcorn

INDICATIONS Rice: Polydipsia  
skin and externa  
Night sweat fever

# 芦 节

【别名】 芦花 芦子 水芦 芦子

【学名】 *Phragmites australis* (Cav.) Trin. [Phragmites Trin.] 禾本科 Gramineae

【植物形态】 多年生草本 高 1-2m 地下茎  
横生 节上生有根 叶直立 线形  
花序 圆锥状 穗状 花序 顶生 侧生 二歧分枝







至条形全缘，两面粗糙，叶鞘筒状包秆，叶舌有毛。圆锥形复穗状花序大型，顶生，直立长15~45cm，小穗长10~15mm，含4~7花，第一花通常为雄性。两性花具雄蕊3，雌蕊1，花柱2，柱头羽状。颖果椭圆形至长圆形，与内外稃分离。花果期7~11月。

【生境分布】生于河边、塘边、池沼、岸边浅水中和盐渍地。分布于中国大部分省区。

【化学成分】根茎含薹苈素(coixol)、蛋白质、脂肪、碳水化合物、天门冬酰胺(asparagin)，全草含 $\beta$ -香树脂醇、蒲公英甾醇、蒲公英甾醇、菜油甾酮、 $\beta$ -谷甾醇及豆甾醇、木质素、苜蓿素(tricin)、木聚糖、维生素B<sub>1</sub>、B<sub>2</sub>、C。芦花、芦茎含木质素、戊聚糖、纤维素。

【食用价值】嫩幼苗可当蔬菜食用。鲜芦根切片，水煎服代茶饮可治牙龈出血，加竹叶、夏枯草水煎代茶饮有清暑热、清肝明目之功效，大型的芦叶用作粽子的包裹材料，经煮沸后能散发出特有的清香味。

【药用价值】根、根茎(芦根)：甘，寒。清热生津，解毒，利尿，祛风除寒，明目平肝，开胃生津，除烦，止呕。治热病烦渴、伤寒内热、嘔呃不止、寒热时疾、烦热泻痢、大渴、孕妇心热、骨蒸、胃热呕吐、肺痈、牙龈出血、鼻衄、气管炎、小便短赤，以及食狗肉、马肉、河豚鱼、蟹中毒。嫩苗：甘，寒。清肺止咳，利水通淋。治热病口渴，淋病，小便不利，解诸鱼、肉、蟹之毒。

【方例】1. 胃热呕逆反胃 鲜芦根60g，竹茹60g，粳米15g，生姜9克，水煎服。

2. 胃热津伤，烦热口渴 鲜芦根汁15ml，梨汁10ml，荸荠汁10ml，和匀凉服。

3. 肺热咳嗽 小便黄赤 鲜芦根100g，炙甘草5g，水煎服。



HABITAT A perennial herb, wild along riverbanks, in marshes and ponds

DISTRIBUTION In most parts of China,

EDIBLENESS Seedling, cooked as a vegetable. Rhizome and root, prepared into decoction for bleeding gums. Leaves, used as the coating of Zongzi (rice tamale)

INDICATIONS Rhizome and Root Febrile disease with excessive thirst, stomach-heat with vomiting or retching, lung abscess, bleeding gums, epistaxis, tracheitis, fish or crab poisoning. Seedling Febrile diseases with thirst, stranguria, difficulty in urination, and fish or crab poisoning



# 毛竹

M. ...

【别名】 ...

【学名】 ...

【植物形态】 ...

...

...

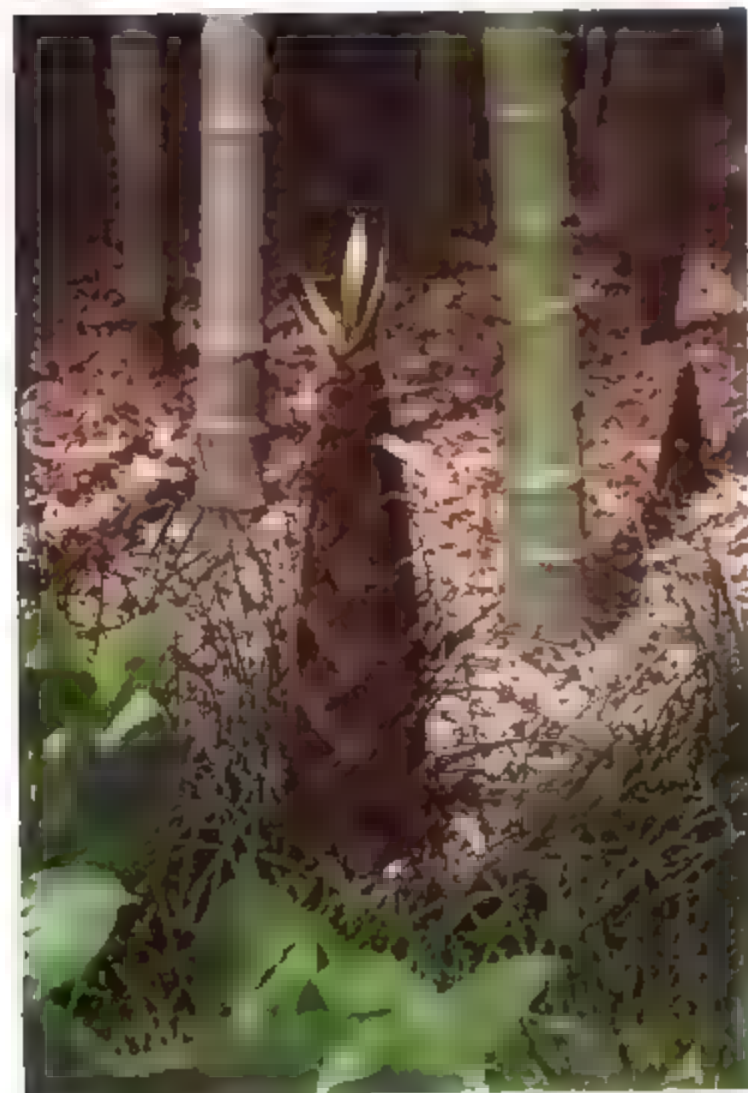
...

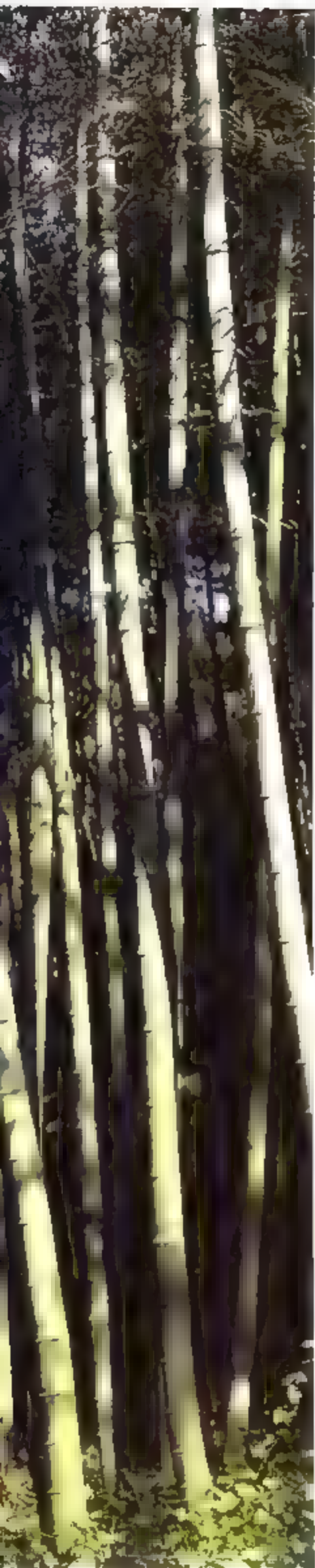
...

...

...

...





### 【生境分布】

### 【化学成分】

### 【食用价值】

### 【药用价值】嫩苗或地下茎的幼芽(毛笋、冬笋)

### 【方例】1 麻疹、风疹、水



HABITAT A big tree grows on fert

DISTRIBUTION Along the Changjiang River

EDIBLENESS Tender buds a common

vegetable in south China, tasty and

the most delicious vegetable

stewed, stewed, stewed, made into

and bamboo shoot, eating The bamboo

INDICATION Seedling or Tender Buds of

caused by lung

heat, stomach, pox

and external diseases



# 甘蔗

【别名】糖梗、干蔗、芦蔗、蔗、蔗干

【学名】*Saccharum sinensis* Roxb. - 禾本科  
*Saccharum*

【植物形态】多年生草本。秆直立，粗壮，高1-2m，节上被有短毛，皮绿色或紫褐色，具纵棱。叶片长圆形，长1.5m，宽2-3cm，两面无毛，边缘粗糙，中脉粗壮，白色，在节上显著。复总状花序圆锥状，大型，长1-2m，小穗具白色丝状毛，分枝斜升，穗轴无毛，小穗2-3个，穗双生，1无柄，有柄，同开，均含1花，第一花中性，第二花两性。无柄小穗被针形，长4.5-5mm，基部具长1-2mm，白色丝状毛。花束10-15个。

【生境分布】我国长江以南各省均有栽培，为主要的糖料作物。栽培，林较多。

【化学成分】可食部



分主要含蔗糖 A 含其他碳水化合物 多种氨基酸 维生素B<sub>1</sub> B<sub>2</sub> B<sub>6</sub> C 及烟酸等 琥珀酸 苹果酸、柠檬酸等有机酸

【食用价值】 茎秆汁多味甜 是人们所喜爱的嚼汁水果 又是重要的制糖原料 生糖厂的秆青 生酒或酒精 甘蔗去皮榨汁后可直接饮用 加姜汁饮 能降气 和胃 止呕

【药用价值】 秆、汁、甘、平。生津止渴，和中，行水。主治热病口下。心胸烦热 肝火逆嗽 咽喉肿痛。反胃呕吐 好饭不消

【附方】 1. 反胃吐食 竹茹鲜叶  
生姜各适量 炖取汁服

✓ 好 学 人 中 上 等 人

1. 編輯體文 中 大 小 文

[illegible]

1. 白芍 + 3. 黄连 黄连 10g 冷水冲服，1日3次，连服3日。

④ 发 汗：便色赤 甘蔗鲜科榨汁，加等量令开

**HABITAT** A perennial herb, cultivated

**DISTRIBUTION** In the provinces south to the Yangtze River

**EDIBILITY** Stem, a favourite fruit, juicy and sweet used to make sucrose and beverage. Its juice can regulate stomach and has antiemetic effect.

**INDICATIONS** Stem: Dry mouth caused by febrile diseases, cough caused by lung dry ness, throat swelling and pain, regurgital on vomiting and gestational edema



# 粟

Millet    Foxtail Millet

【别名】粟米

【学名】*Setaria italica* (L.) Gaertn.

【植物形态】一年生草本植物。

秆直立，上部无分枝，节上密生柔毛。

叶线形，两面无毛，叶鞘无毛。

穗圆锥状，由多数小穗组成。

5~7脉，无毛，叶鞘无毛。

颖果长圆形，无毛，无光泽。

颖果长圆形，无毛，无光泽。

颖果长圆形，无毛，无光泽。

【生境分布】我国北方主要粮食作物之一。

【化学成分】种仁含淀粉65%~75%。

【食用价值】可磨粉食用或煮粥。

可磨粉食用或煮粥。

可磨粉食用或煮粥。

可磨粉食用或煮粥。

可磨粉食用或煮粥。

可磨粉食用或煮粥。

【药用价值】种仁（粟米或小米）

可磨粉食用或煮粥。

可磨粉食用或煮粥。

可磨粉食用或煮粥。

可磨粉食用或煮粥。

可磨粉食用或煮粥。

可磨粉食用或煮粥。

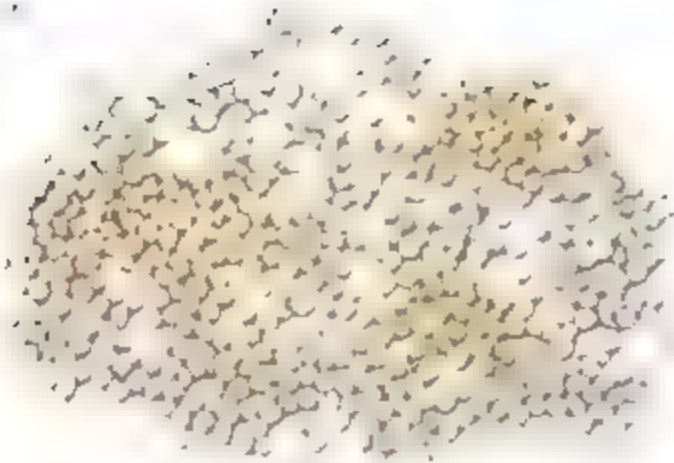
可磨粉食用或煮粥。

可磨粉食用或煮粥。

可磨粉食用或煮粥。

【方例】





# 高粱

(Gaoliang)

Durra; Jowar; Broomcorn

【别名】蜀黍、芦粟

【学名】*Sorghum vulgare* Pers - 禾本科Gramineae

【植物形态】一年生高大草本。秆高2~3m 基部节上常生不定根。叶鞘常被白粉 叶舌长2.5~3.5mm 顶端撕裂呈齿状 叶片条状披针形，长25~50cm 宽3~5cm 两面无毛 边缘粗糙，中脉白色，下面显著隆起。复穗状花序圆锥状或穗状 长5~30cm，分枝轮生 颖果倒卵形 淡紫色或白色 成熟后顶端外露。花果期8~11月。

【生境分布】我国北方栽培较广的粮食作物之一，南方省区也有少量栽培。栽培变种、品种很多。

【化学成分】每100g高粱米含蛋白质10.4g 脂肪3.1g 碳水化合物70.4g 维生素B<sub>1</sub>、B<sub>2</sub>各0.3mg，另含维生素E、钙、磷、铁、烟酸等。幼芽、果实含p-羟基扁桃腈-葡萄糖苷(p-hydroxymandelonitril-glucoside) 水解产生羟苯甲醛、氢氰酸和葡萄糖。叶含高粱苷(dhurrin)。

【食用价值】高粱米(种仁)营养价值比大米高 为我国北方居民主食之一，可煮食、炒食、做糕，也可酿酒、制糖

【药用价值】种仁：甘，温。益中，利气，止

2 烫火灼伤 小儿赤丹不止 粟米适量研末，蜜调 外敷

3 胃虚呕吐 粟米30g 煎取汁100ml 合姜汁10ml，温服。

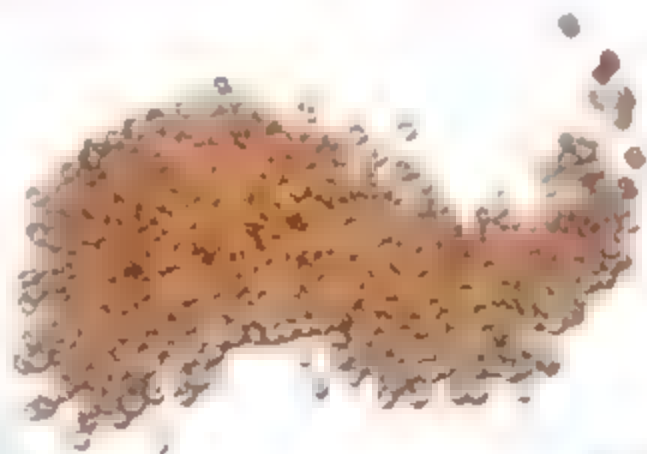
4 脾虚泄泻 粟米30g 淮山药15g 大枣5枚 煮粥食 每日2次。

HABITAT An annual herb cultivated

DISTRIBUTION In the north and the northwest of China

EDIBLENESS Millet grains eaten cooked or made into gruel, wine. The cooked millet is beneficial to the people who suffer from the weakness of spleen and stomach, aching loins and knees, and indigestion. The millet gruel is effective for fever with dysphoria, diabetes, stranguria and dysuria. The gruel mixed with brown sugar is helpful for senile who is debility.

INDICATIONS Unhusked millet Weakness of the spleen and stomach, indigestion, vomiting, excessive thirst, soreness of loins and weakness of legs, fever with dysphoria, dysuria and dysentery. Grain Common cold. Germinated millet Anorexia, abdominal distension and foul breath due to food retention and indigestion, and poor appetite.



泄。治呕吐、泄泻。根：平喘、利尿、止血。治  
咳喘、胃气痛、浮肿、产后出血。

【附方】 1. 小便不利、浮肿  
高粱根 60g 萹蓄 30g、灯心  
草 15g，水煎服。

2. 湿疹，陈年高粱  
米适量，焙黄，研末，干  
涂患处。

3. 心气疼痛  
高粱根煎汤温服。

4. 小儿消化  
不良 红高粱。

米 40g 姜黄 大枣 1 个 去核炒焦 共研细  
末，每次服 5~10g，每日 2 次。



**HABITAT** An annual high herb, cultivated.

**DISTRIBUTION** In most parts of north China.

**EDIBLENESS** The seed, one of the staple foods in North China, more nutritious than rice, eaten cooked, stir-fried or made into cakes, also can be made into wine and sugar.

**INDICATIONS** Seed: Vomit, diarrhea. Root: Cough, edema and postpartum hemorrhage.





营养价值最高的食物是

**【药用价值】**小麦面粉：甘，平。养心、安神、除烦止渴、健脾止泻、益胃敛汗、祛风除湿、除痹、消积、浮小麦（干瘪轻浮的果实）性寒、味甘、归心经、入肺经、除虚热、止汗、治自汗盗汗、白土。

【方例】 1. 肠内不洁 取瓜 1 枚，捣碎，加白面粉 1 匙，调成糊，每日分服 4 次，加红糖适量，以助消化。

2. 2. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 8

黃加麻油醋煮為梅

4. 精母管 1 支

**HAB TAT** An annual or biennial herb, cultivated.

DISTRIBUTION In all parts of China.

**EDIBLENESS** Wheat, a staple food grain, used to produce flour and make wheaten foods such as noodle, steamed buns, cake, dumpling, etc.

**INDICATIONS** Flour Hysteria  
diabetes dysphasia with  
smothery sensation externally  
used for burn and scald  
carbuncle etc Brighten Seed  
Fever night sweat and  
spontaneous perspiration

玉蜀黍

$\left[ \begin{array}{c} \text{H} \\ | \\ \text{C} - \text{O} \\ | \\ \text{H} \end{array} \right]_n$

【字 名】 李 德 林







水煎服  
糖尿病 王 大 枳  
皮 10g 水煎服  
白 江 土 皂 杜 草  
各 水煎服

**HABITAT** An annual herb widely cultivated  
**DISTRIBUTION** In all parts of China  
**EDIBILITY** Kernels a staple food in some areas, made into popcorn, and cornmeal to make pan pastries and thick gruel. A decoction of kernels is used to extract oil for culinary use. The thick gruel made from sweet corn flour is used for jaundice, edema and dysuria. The steamed corn pancakes are recommended for those who suffer from diabetes, hypertension and hyperlipemia.  
**INDICATIONS** Kernels: Diabetes mellitus, Leukorrhea, dribbling urination, Stygia, Nephritis, edema, beriberi, jaundice, hypertension, cholecystitis, biliary lithiasis, diabetes mellitus, hematemesis, epistaxis, rhinorrhea with turbid discharge, and acute mastitis. Root: Stranguria due to urinary sands, hematemesis. Corn oil: Hyperlipaemia.

# 菰

## Fewflower Wildrice

**【别名】** 茭白 菰米 菰子  
**【学名】** *Zizania caduciflora* (Turcz.) Hand-Mazz. 禾本科  
**【植物形态】** 多年生水生草本。具根茎，须根粗壮，秆直立，高90-180cm。茎秆的基部经茎黑粉菌（*Yen*）侵染，形成膨大的假茎。叶鞘厚，叶舌略呈三角形，叶片扁平，线状披针形，长1-2m，宽1-2cm，粗糙。圆锥花序，分枝多，穗生于花序下部，紫色，外稃5脉，内稃3脉，雄蕊3。



雌 穗位+花序+雄 蕊+花+冠+花  
苳 穗 雌 穗位+花序+雄 蕊+花+冠+花

【生境分布】 生于田边、路旁、沟边、  
内 生于田边、路旁、沟边、

【化学成分】 鲜全草含 维生素C、  
物、 维生素C、 维生素E、 维生素K、  
烟酸、 维生素B<sub>1</sub>、 维生素B<sub>2</sub>、 维生素B<sub>6</sub>、  
维生素A、 维生素D、 维生素E、 维生素K、

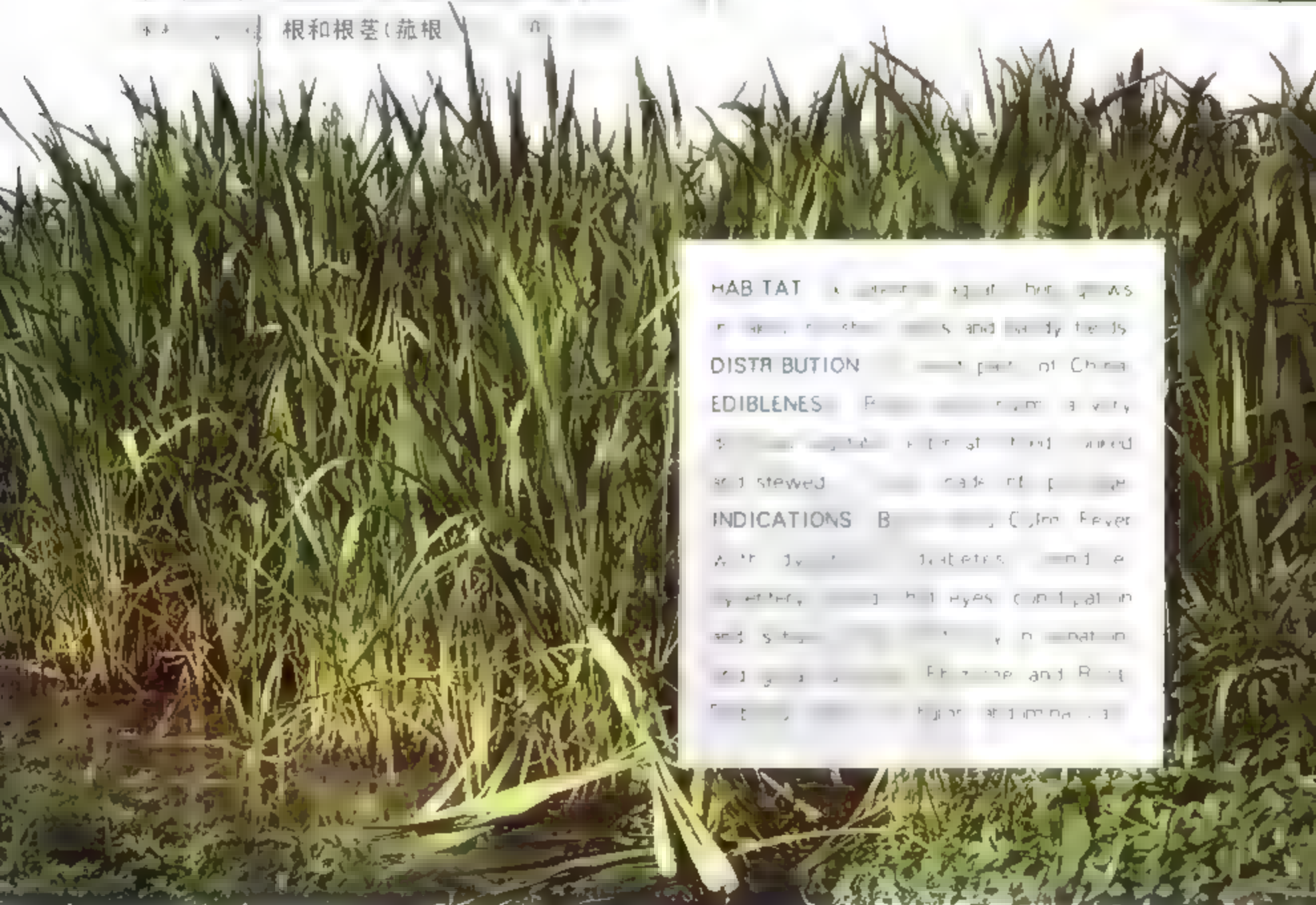
【食用价值】 苳 穗 雌 穗位+花序+雄 蕊+花+冠+花  
苳 穗 雌 穗位+花序+雄 蕊+花+冠+花  
苳 穗 雌 穗位+花序+雄 蕊+花+冠+花  
苳 穗 雌 穗位+花序+雄 蕊+花+冠+花  
苳 穗 雌 穗位+花序+雄 蕊+花+冠+花  
苳 穗 雌 穗位+花序+雄 蕊+花+冠+花  
苳 穗 雌 穗位+花序+雄 蕊+花+冠+花  
苳 穗 雌 穗位+花序+雄 蕊+花+冠+花  
苳 穗 雌 穗位+花序+雄 蕊+花+冠+花  
苳 穗 雌 穗位+花序+雄 蕊+花+冠+花

【药用价值】 肥大的茎(苳白) 苳 穗 雌 穗位+花序+雄 蕊+花+冠+花  
苳 穗 雌 穗位+花序+雄 蕊+花+冠+花  
苳 穗 雌 穗位+花序+雄 蕊+花+冠+花  
苳 穗 雌 穗位+花序+雄 蕊+花+冠+花  
苳 穗 雌 穗位+花序+雄 蕊+花+冠+花  
苳 穗 雌 穗位+花序+雄 蕊+花+冠+花  
苳 穗 雌 穗位+花序+雄 蕊+花+冠+花  
苳 穗 雌 穗位+花序+雄 蕊+花+冠+花  
苳 穗 雌 穗位+花序+雄 蕊+花+冠+花  
苳 穗 雌 穗位+花序+雄 蕊+花+冠+花

雄 蕊+花+冠+花 雌 穗位+花序+雄 蕊+花+冠+花

【方例】 1. 苳 穗 雌 穗位+花序+雄 蕊+花+冠+花  
2. 苳 穗 雌 穗位+花序+雄 蕊+花+冠+花

苳 穗 雌 穗位+花序+雄 蕊+花+冠+花  
苳 穗 雌 穗位+花序+雄 蕊+花+冠+花  
苳 穗 雌 穗位+花序+雄 蕊+花+冠+花  
苳 穗 雌 穗位+花序+雄 蕊+花+冠+花  
苳 穗 雌 穗位+花序+雄 蕊+花+冠+花  
苳 穗 雌 穗位+花序+雄 蕊+花+冠+花  
苳 穗 雌 穗位+花序+雄 蕊+花+冠+花  
苳 穗 雌 穗位+花序+雄 蕊+花+冠+花  
苳 穗 雌 穗位+花序+雄 蕊+花+冠+花  
苳 穗 雌 穗位+花序+雄 蕊+花+冠+花



HABITAT 苳 穗 雌 穗位+花序+雄 蕊+花+冠+花  
DISTRIBUTION 苳 穗 雌 穗位+花序+雄 蕊+花+冠+花  
EDIBLENES 苳 穗 雌 穗位+花序+雄 蕊+花+冠+花  
INDICATIONS 苳 穗 雌 穗位+花序+雄 蕊+花+冠+花

















1

【食用价值】

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions, including sales, purchases, and expenses. It emphasizes the need for consistency and transparency in financial reporting.

2. The second part of the document outlines the various methods used to collect and analyze data, such as surveys, interviews, and focus groups. It highlights the importance of selecting appropriate samples and ensuring the reliability of the data collected.

3. The third part of the document describes the different types of statistical tests used to analyze the data, including t-tests, ANOVA, and regression analysis. It provides a detailed explanation of how these tests are applied to different types of data and what the results mean.

4. The fourth part of the document discusses the importance of interpreting the results of the statistical tests in the context of the research question. It emphasizes the need to consider the limitations of the study and the potential for bias or confounding factors.

5. The fifth part of the document provides a summary of the findings and conclusions of the study. It highlights the key results and discusses their implications for future research and practice.

【药用价值】 椰子肉(胚乳)

椰子

汁

椰子油

[illegible]

HABITAT: *Forest*

**DISTRIBUTION** 1, 2, 3, 4

**EDIBLENESS** The coconut is a fruit.

**INDICATIONS**

1. The first step is to identify the problem or question that needs to be answered. This involves understanding the context and the specific requirements of the task.

# 棕 榈

【别名】 椰树、椰子树、椰子  
【学名】 *Coccothrinax palm*  
【植物科属】 棕榈科、椰子属



椰子树是热带地区常见的植物，其果实可食用，且具有较高的营养价值。椰子油、椰子水等是常见的食品原料。椰子树还具有防风固沙、美化环境的作用。

【生境分布】 椰子树主要分布在热带地区，如东南亚、非洲、美洲等。在我国主要分布在海南、广东、广西、福建、台湾等地。

【化学成分】 椰子果实含有大量的碳水化合物、蛋白质、脂肪、维生素和矿物质。椰子油含有大量的饱和脂肪酸，椰子水含有大量的电解质和糖分。

【食用价值】 椰子果实可食用，具有较高的营养价值。椰子油、椰子水等是常见的食品原料。椰子树还具有防风固沙、美化环境的作用。

【药用价值】 叶柄(棕榈)

干 便 炭化叶鞘纤维

(棕榈炭): 干吐血 痔血。果实(棕榈子)

干吐血 痔血。果实(棕榈子)

干吐血 痔血。果实(棕榈子)

干吐血 痔血。果实(棕榈子)

干吐血 痔血。果实(棕榈子)

干吐血 痔血。果实(棕榈子)

干吐血 痔血。果实(棕榈子)

干吐血 痔血。果实(棕榈子)

干吐血 痔血。果实(棕榈子)

干吐血 痔血。果实(棕榈子)

干吐血 痔血。果实(棕榈子)

干吐血 痔血。果实(棕榈子)

干吐血 痔血。果实(棕榈子)

干吐血 痔血。果实(棕榈子)

干吐血 痔血。果实(棕榈子)

干吐血 痔血。果实(棕榈子)

干吐血 痔血。果实(棕榈子)

HABITAT

DISTRIBUTION

EDIBLENESS

INDICATIONS









# 芋

【别名】芋艿

【学名】C

南星科 Araceae

【植物形态】多年生草本。地下有卵形至长椭



【生境分布】







學 界

49 3

1.  $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$

【别名】地栗、马蹄、通天草。

【学名】 *Eleocharis dulcis* (Burm. f.)

Trin ex Hen n, |t

Roxb i Roem et al. | Page 9

Cyperaceae

【植物形态】多年生草本。茎直立，无毛，上部有分枝。叶对生，卵形或卵状长圆形，长1.5~3.5cm，宽0.5~1.5cm，先端钝或微凹，基部楔形，上面深绿色，下面淡绿色，无毛。花序顶生，总状花序，花小，白色，有短梗。果实球形，直径约1mm，有短梗。花期5~7月，果期8~10月。

根状茎末端膨大成

约4cm, 黑褐色, 叶: 茎: 花: 果:

形, 光滑 5cm, 直径 9mm

中空,具横隔 叶片退化 叶鞘薄膜

| 质   | 穗伏花 | 叶   | 花数  |
|-----|-----|-----|-----|
| 1   | 1   | 1   | 1   |
| 2   | 2   | 2   | 2   |
| 3   | 3   | 3   | 3   |
| 4   | 4   | 4   | 4   |
| 5   | 5   | 5   | 5   |
| 6   | 6   | 6   | 6   |
| 7   | 7   | 7   | 7   |
| 8   | 8   | 8   | 8   |
| 9   | 9   | 9   | 9   |
| 10  | 10  | 10  | 10  |
| 11  | 11  | 11  | 11  |
| 12  | 12  | 12  | 12  |
| 13  | 13  | 13  | 13  |
| 14  | 14  | 14  | 14  |
| 15  | 15  | 15  | 15  |
| 16  | 16  | 16  | 16  |
| 17  | 17  | 17  | 17  |
| 18  | 18  | 18  | 18  |
| 19  | 19  | 19  | 19  |
| 20  | 20  | 20  | 20  |
| 21  | 21  | 21  | 21  |
| 22  | 22  | 22  | 22  |
| 23  | 23  | 23  | 23  |
| 24  | 24  | 24  | 24  |
| 25  | 25  | 25  | 25  |
| 26  | 26  | 26  | 26  |
| 27  | 27  | 27  | 27  |
| 28  | 28  | 28  | 28  |
| 29  | 29  | 29  | 29  |
| 30  | 30  | 30  | 30  |
| 31  | 31  | 31  | 31  |
| 32  | 32  | 32  | 32  |
| 33  | 33  | 33  | 33  |
| 34  | 34  | 34  | 34  |
| 35  | 35  | 35  | 35  |
| 36  | 36  | 36  | 36  |
| 37  | 37  | 37  | 37  |
| 38  | 38  | 38  | 38  |
| 39  | 39  | 39  | 39  |
| 40  | 40  | 40  | 40  |
| 41  | 41  | 41  | 41  |
| 42  | 42  | 42  | 42  |
| 43  | 43  | 43  | 43  |
| 44  | 44  | 44  | 44  |
| 45  | 45  | 45  | 45  |
| 46  | 46  | 46  | 46  |
| 47  | 47  | 47  | 47  |
| 48  | 48  | 48  | 48  |
| 49  | 49  | 49  | 49  |
| 50  | 50  | 50  | 50  |
| 51  | 51  | 51  | 51  |
| 52  | 52  | 52  | 52  |
| 53  | 53  | 53  | 53  |
| 54  | 54  | 54  | 54  |
| 55  | 55  | 55  | 55  |
| 56  | 56  | 56  | 56  |
| 57  | 57  | 57  | 57  |
| 58  | 58  | 58  | 58  |
| 59  | 59  | 59  | 59  |
| 60  | 60  | 60  | 60  |
| 61  | 61  | 61  | 61  |
| 62  | 62  | 62  | 62  |
| 63  | 63  | 63  | 63  |
| 64  | 64  | 64  | 64  |
| 65  | 65  | 65  | 65  |
| 66  | 66  | 66  | 66  |
| 67  | 67  | 67  | 67  |
| 68  | 68  | 68  | 68  |
| 69  | 69  | 69  | 69  |
| 70  | 70  | 70  | 70  |
| 71  | 71  | 71  | 71  |
| 72  | 72  | 72  | 72  |
| 73  | 73  | 73  | 73  |
| 74  | 74  | 74  | 74  |
| 75  | 75  | 75  | 75  |
| 76  | 76  | 76  | 76  |
| 77  | 77  | 77  | 77  |
| 78  | 78  | 78  | 78  |
| 79  | 79  | 79  | 79  |
| 80  | 80  | 80  | 80  |
| 81  | 81  | 81  | 81  |
| 82  | 82  | 82  | 82  |
| 83  | 83  | 83  | 83  |
| 84  | 84  | 84  | 84  |
| 85  | 85  | 85  | 85  |
| 86  | 86  | 86  | 86  |
| 87  | 87  | 87  | 87  |
| 88  | 88  | 88  | 88  |
| 89  | 89  | 89  | 89  |
| 90  | 90  | 90  | 90  |
| 91  | 91  | 91  | 91  |
| 92  | 92  | 92  | 92  |
| 93  | 93  | 93  | 93  |
| 94  | 94  | 94  | 94  |
| 95  | 95  | 95  | 95  |
| 96  | 96  | 96  | 96  |
| 97  | 97  | 97  | 97  |
| 98  | 98  | 98  | 98  |
| 99  | 99  | 99  | 99  |
| 100 | 100 | 100 | 100 |

成鱼数 鳞 骨 背部有细

**纵直条纹** ↑↑、↓↓、↗↘      各 1 目

牛輪子 除 十 十 十 十 十

房上位，柱头2或3裂，小坚果4，

III \* 五五五

【生境分布】栽培于水田或低洼地，各地 我国温暖地区均有栽培。

【化学成分】 鲜球茅含碳水化合物1.4% 蛋白质0.8%

维生素及抗菌

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{3} + \frac{1}{4} + \frac{1}{5} + \frac{1}{6} = \frac{1}{2} + \frac{1}{3} + \frac{1}{4} + \frac{1}{5} + \frac{1}{6}$$

【食用价值】块茎可作水果生食或作菜肴,也可制荸荠粉。

【用法】口服。每次10粒，每日3次，温开水中送下。

性 愛 學 與 性 學 的 關 係



台白日晴  
枝

【药用价值】 球茎（荸荠 马蹄 地栗）  
寒。清热生津 祛痰化湿 健脾开胃 利尿降  
音明目。治热病口渴。临产脚痛 痞积  
目、肝火、高血压 血热咽喉、咳嗽 凡他  
地上茎 通天草

【方例】  
荸荠 180g 每瓶皮 0.0g 水煎服、

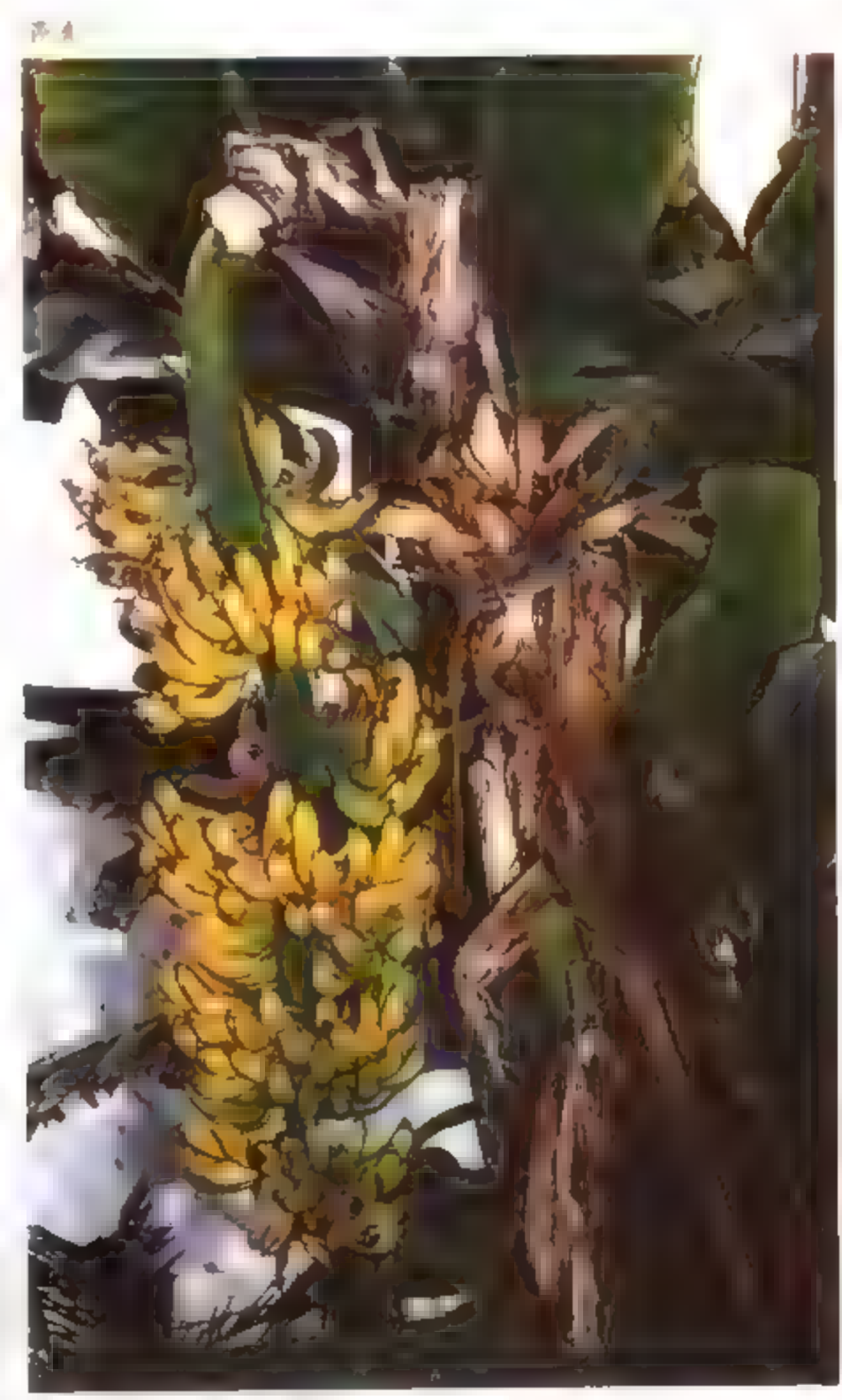
HABITAT  
DISTRIBUTION  
China  
EDIBLENESS  
INDICATIONS

# 香 蕉

[Xiangjiao]

Dwarf Banana· Banana

【别名】  
【学名】  
【植物形态】







果皮(香蕉皮)

【方例】

1. 香蕉皮 10g, 车皮 10g, 水煎服。

2. 香蕉皮 10g, 车皮 10g, 水煎服。

3. 香蕉皮 10g, 车皮 10g, 水煎服。

4. 香蕉皮 10g, 车皮 10g, 水煎服。

5. 香蕉皮 10g, 车皮 10g, 水煎服。

6. 香蕉皮 10g, 车皮 10g, 水煎服。

7. 香蕉皮 10g, 车皮 10g, 水煎服。

8. 香蕉皮 10g, 车皮 10g, 水煎服。

9. 香蕉皮 10g, 车皮 10g, 水煎服。

10. 香蕉皮 10g, 车皮 10g, 水煎服。

11. 香蕉皮 10g, 车皮 10g, 水煎服。

12. 香蕉皮 10g, 车皮 10g, 水煎服。

13. 香蕉皮 10g, 车皮 10g, 水煎服。

14. 香蕉皮 10g, 车皮 10g, 水煎服。

15. 香蕉皮 10g, 车皮 10g, 水煎服。

16. 香蕉皮 10g, 车皮 10g, 水煎服。

17. 香蕉皮 10g, 车皮 10g, 水煎服。

18. 香蕉皮 10g, 车皮 10g, 水煎服。

19. 香蕉皮 10g, 车皮 10g, 水煎服。

20. 香蕉皮 10g, 车皮 10g, 水煎服。

21. 香蕉皮 10g, 车皮 10g, 水煎服。

22. 香蕉皮 10g, 车皮 10g, 水煎服。

23. 香蕉皮 10g, 车皮 10g, 水煎服。

24. 香蕉皮 10g, 车皮 10g, 水煎服。

25. 香蕉皮 10g, 车皮 10g, 水煎服。

26. 香蕉皮 10g, 车皮 10g, 水煎服。

27. 香蕉皮 10g, 车皮 10g, 水煎服。

28. 香蕉皮 10g, 车皮 10g, 水煎服。

29. 香蕉皮 10g, 车皮 10g, 水煎服。

30. 香蕉皮 10g, 车皮 10g, 水煎服。

# 红豆蔻

(Hongdoukou)

Galanga Galangal



【别名】 大良姜、良姜、良姜子、大良姜、良姜

【学名】 *Alpinia galanga* (L.) Wild. - 姜科

【科属】 姜科、姜属

【植物形态】 多年生草本。根茎横生，节上密被柔毛。叶基生，

叶片长椭圆形，先端钝，基部楔形，上面深绿色，下面淡绿色，

叶背及叶柄密被柔毛。花序顶生，总苞片长卵形，先端钝，

花序轴上密被柔毛。果实长圆形，先端钝，基部楔形，

果实长圆形，先端钝，基部楔形，果实长圆形，先端钝，

果实长圆形，先端钝，基部楔形，果实长圆形，先端钝，

果实长圆形，先端钝，基部楔形，果实长圆形，先端钝，

果实长圆形，先端钝，基部楔形，果实长圆形，先端钝，

果实长圆形，先端钝，基部楔形，果实长圆形，先端钝，

果实长圆形，先端钝，基部楔形，果实长圆形，先端钝，

果实长圆形，先端钝，基部楔形，果实长圆形，先端钝，

果实长圆形，先端钝，基部楔形，果实长圆形，先端钝，

果实长圆形，先端钝，基部楔形，果实长圆形，先端钝，

果实长圆形，先端钝，基部楔形，果实长圆形，先端钝，

果实长圆形，先端钝，基部楔形，果实长圆形，先端钝，

果实长圆形，先端钝，基部楔形，果实长圆形，先端钝，

果实长圆形，先端钝，基部楔形，果实长圆形，先端钝，

【食用价值】 果实（红豆蔻）可入药，果实（红豆蔻）

果实（红豆蔻）可入药，果实（红豆蔻）果实（红豆蔻）

果实（红豆蔻）可入药，果实（红豆蔻）果实（红豆蔻）

果实（红豆蔻）可入药，果实（红豆蔻）果实（红豆蔻）

果实（红豆蔻）可入药，果实（红豆蔻）果实（红豆蔻）

果实（红豆蔻）可入药，果实（红豆蔻）果实（红豆蔻）

果实（红豆蔻）可入药，果实（红豆蔻）果实（红豆蔻）

果实（红豆蔻）可入药，果实（红豆蔻）果实（红豆蔻）

果实（红豆蔻）可入药，果实（红豆蔻）果实（红豆蔻）

果实（红豆蔻）可入药，果实（红豆蔻）果实（红豆蔻）

果实（红豆蔻）可入药，果实（红豆蔻）果实（红豆蔻）

果实（红豆蔻）可入药，果实（红豆蔻）果实（红豆蔻）

果实（红豆蔻）可入药，果实（红豆蔻）果实（红豆蔻）

果实（红豆蔻）可入药，果实（红豆蔻）果实（红豆蔻）

果实（红豆蔻）可入药，果实（红豆蔻）果实（红豆蔻）

果实（红豆蔻）可入药，果实（红豆蔻）果实（红豆蔻）







益智果

南子3g 苏

牙痛

研末 擦牙缝

**HABITAT** A perennial in mountain valleys, damp forests, thickets or meadow.

**DISTRIBUTION** In Guangxi, Guangdong, Taiwan and Yunnan Provinces.

**EDIBLENESS** Fruits are one of common food.

**INDICATIONS** Fruit. Epigastric pain accompanied by cold sensation, vomiting and diarrhea, indigestion. Rhiz. Cold syndrome of stomach pain, diarrhea due to

# 益智

harpleaf Galanga

【别名】益智仁

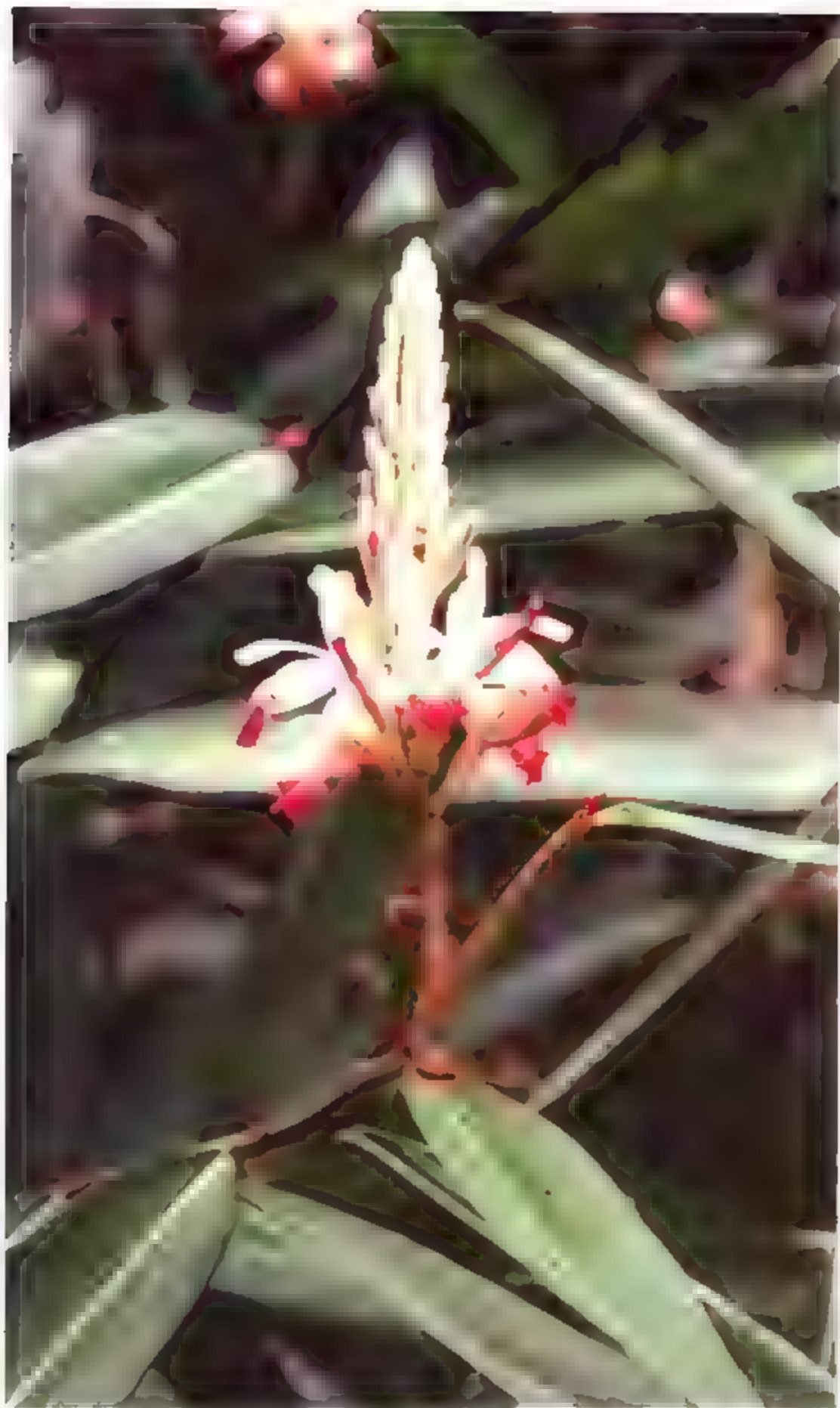
【学名】*Alpinia oxyphylla* Miq. 姜科 Zingib.

【植物形态】多年生草本，高1-3m，茎丛生，具根茎。

【生境分布】生长于林下阴湿处，分布于海南、广东和

【化学成分】种子含精油2%。主要含α-侧柏烯(α-pinene)、β-蒎烯、对伞花柠檬烯(limonene)、γ-松油烯(γ-terpene)。





【别名】 野山参、野山参、野山参

【科属】 五加科、五加属

【分布】

【食用价值】 果实、根、茎、叶

【药用价值】 果实、根、茎、叶

【栽培要点】 喜阴、喜湿、喜肥

【采收与加工】 果实、根、茎、叶

【病虫害防治】 果实、根、茎、叶

【其他】 果实、根、茎、叶

【参考文献】 果实、根、茎、叶

【主要用途】 果实、根、茎、叶

1. 果实、根、茎、叶

2. 果实、根、茎、叶

3. 果实、根、茎、叶

4. 果实、根、茎、叶

5. 果实、根、茎、叶

6. 果实、根、茎、叶

7. 果实、根、茎、叶

8. 果实、根、茎、叶

9. 果实、根、茎、叶

10. 果实、根、茎、叶

11. 果实、根、茎、叶

12. 果实、根、茎、叶

13. 果实、根、茎、叶

14. 果实、根、茎、叶

15. 果实、根、茎、叶

16. 果实、根、茎、叶

17. 果实、根、茎、叶

18. 果实、根、茎、叶

19. 果实、根、茎、叶

20. 果实、根、茎、叶

HABITAT

COLLECTOR

ECOLOGICAL

NEARBY

# 草 果

【别名】草果仁、草果子  
【学名】*Amomum tsao-ko* Crevast et Lemerle  
姜科 Zingiberaceae

【植物形态】 多年生草本。根茎横生，节上密被短毛。叶2列，长椭圆状披针形，全缘，上面深绿色，下面淡绿色，叶鞘开放，内面密被短毛；叶鞘开放，内面密被短毛。花序顶生，总状花序，花序轴上密被短毛。果实椭圆形，红色，5~30个果实聚生于花序轴上。

是花或幼果时具平，顶端具缩存花柱。红色，表面有不规则纵皱纹。花期6月。果期9月。

【生境分布】栽培或野生于荫蔽而潮湿的林下。分布于云南、广西、贵州等省区。

【化学成分】根、茎、果实中含挥发油，其主要成分为：桉叶素1.8% (eucalyptol)、香叶醇8.11%(geraniol)、 $\alpha$ -柠檬醛1.0% (citral)、 $\beta$ -桉叶素1.0%、 $\alpha$ -水茴香烯6.05%、2-癸烯醛5.53%、 $\alpha$ -水茴香烯1.0%、 $\beta$ -水茴香烯1.0%、 $\gamma$ -水茴香烯1.0%。

【食用价值】 果实、根茎、叶均可入药。果实性温，味甘，归脾、胃经。根茎性温，味甘，归脾、胃经。叶性温，味甘，归脾、胃经。果实、根茎、叶均可入药。果实性温，味甘，归脾、胃经。根茎性温，味甘，归脾、胃经。叶性温，味甘，归脾、胃经。





寒 飲食停滯 嘔吐泄瀉 痢疾 腹痛 水瀉 霍亂等症。

【药用价值】 果实 治 寒 暑 嘔吐 泄瀉 痢疾 腹痛 水瀉 霍亂等症。

【方例】 1. 治 寒 暑 嘔吐 泄瀉 痢疾 腹痛 水瀉 霍亂等症。 2. 治 寒 暑 嘔吐 泄瀉 痢疾 腹痛 水瀉 霍亂等症。 烏梅等份 煎服。

治 寒 暑 嘔吐 泄瀉 痢疾 腹痛 水瀉 霍亂等症。 烏梅等份 煎服。



HABITAT A perennial herb, growing wild in clearings, or cultivated

DISTRIBUTION In Yunnan, Guangxi and Guizhou Provinces

EDIBLENESS Fruits or volatile oil can be used as condiment for food, candy cakes and also antiseptic

INDICATIONS Fruit: Malaria, nausea, vomit, diarrhea, dyspepsy, etc.

## 阳春砂

Yangchunsha

Vilous Amomum

【别名】 阳春砂仁

【学名】 *Amomum* Lour. [ *A. echinosphaerum* K. Schum. ] 姜科 Zingiberaceae

【植物形态】 多年生草本，高可达1.5m。根状茎有膜质鳞片。叶2列，披针形。叶背有毛。花序球形。花白色，唇瓣倒卵状，先端有不整齐裂。果实椭圆形或卵圆形，红棕色，有刺状凸起。种子多数，有浓香。花期3-6月，果期6-9月。

【生境分布】 野生或栽培，山谷林下阴湿处。分布于广东、广西、贵州、云南。

【化学成分】 含挥发油1.3%。油的成分有：桉叶素、龙脑、樟脑、樟脑烯、龙脑烯、龙脑醇、龙脑酯(bernylac-cetate)、樟脑(camphor)、龙脑(berneol)、柠檬烯、橙花叔醇(nerolidol)、月桂烯(myrcene)、苧烯(camphene)。

【食用价值】 果实 砂仁









【方例】 1 心腹冷痛 山柰、丁香、当归、甘草等份，为末，醋糊丸，梧桐子大，每服30丸 酒下。

2 牙痛 山柰子6g 用面裹煨熟 麝香1.5g 为细末，每日一次，口噙显水 随牙痛处一边鼻内搐之 漱水吐去便可。

3 风虫牙痛 皂角一个，去核，入山柰、甘松各0.9g，花椒 盐不拘多少 以塞满皂角为度，用面包，烤红，研细末 每日擦牙。



HABITAT A perennial herb, growing in tropic regions of China  
DISTRIBUTION In Guangdong, Guangxi, Taiwan and Yunnan Provinces  
EDIBLENESS Rhizome is used to extract aromatic oil, as an advanced condiment  
INDICATIONS Rhizome Acute gastroenteritis, indigestion, pain and coldness of stomach, toothache, rheumatic arthralgia and traumatic injury

# 姜

(Jiang)

Common Ginger; Ginger

【别名】 生姜、干姜、均姜、川姜、火姜  
【学名】 *Zingiber officinale* Rosc - 姜科 Zingiberaceae  
【植物形态】 多年生宿根草本，高0.6-1m。根状茎肉质，肥厚扁平，横走并分枝，里面黄色，有芳香和辛辣味。叶二列生，无柄，叶鞘抱茎，叶片条状披针形，无毛。花葶从根状茎抽出，直立，穗状花序卵形至椭圆形，花稠密，苞片卵形，先端具硬尖，绿白色，边缘黄色，花冠裂片3，黄绿色，唇瓣较短，淡紫色带黄白色斑点。蒴果长圆形。花期夏秋季。  
【生境分布】 栽培于土层深厚而肥沃的土地上。主产我国中部、东南部和西南各省区。  
【化学成分】 新鲜根状茎(生姜)含精油0.25%-3.0%











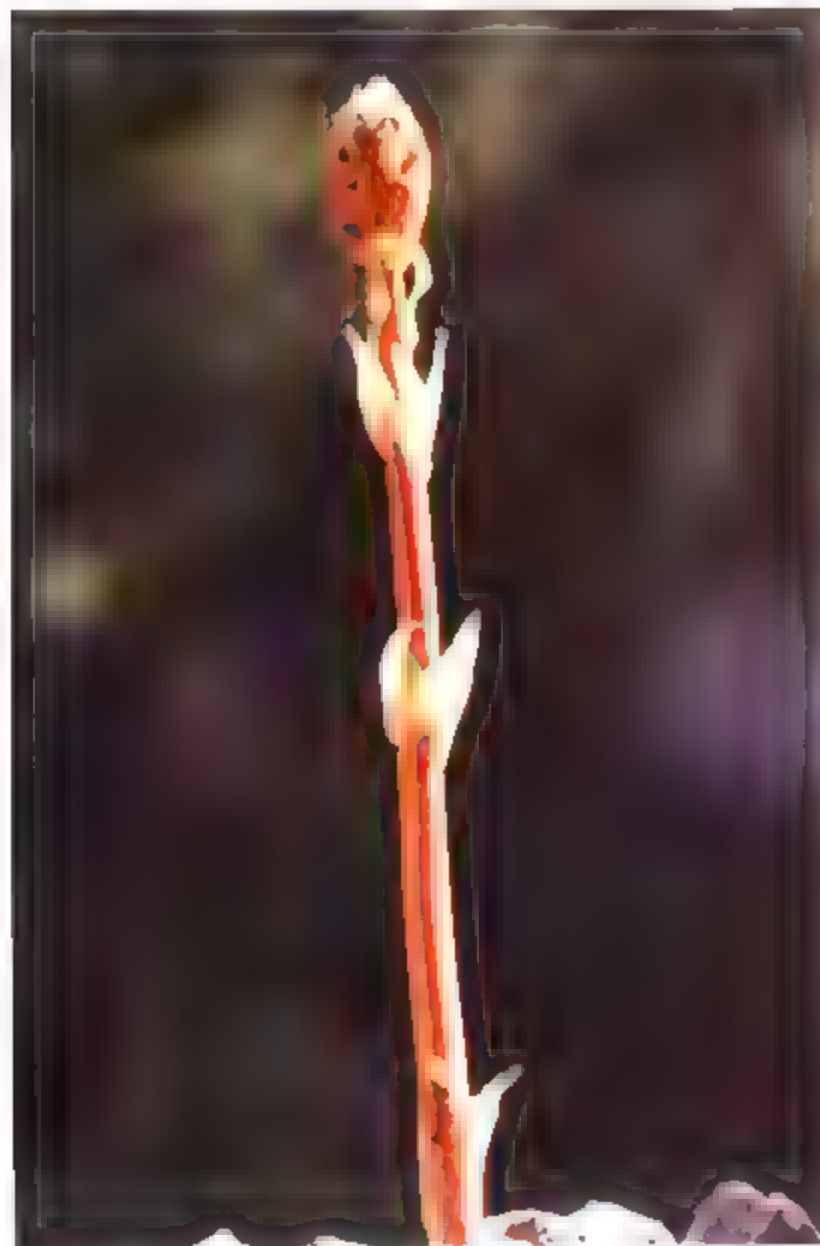
1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions, including sales, purchases, and expenses. It emphasizes the need for consistency and transparency in financial reporting.

2. The second part of the document outlines the various methods used to collect and analyze data, including surveys, interviews, and focus groups. It highlights the importance of selecting appropriate samples and ensuring the reliability of the data collected.

3. The third part of the document describes the process of interpreting the data and drawing conclusions. It discusses the use of statistical techniques to analyze the data and the importance of considering the context of the study.

4. The fourth part of the document provides a summary of the findings and discusses the implications for future research. It also includes a list of references and a list of figures and tables.

【药用价值】 茎



【方解】 本方以羌活、独活、防风、白芷祛风散寒，舒筋活络；川芎、当归活血止痛；人参、甘草补虚扶正，调和诸药。

1. *Journal of the American Medical Association*, 1997; 278: 1039-1044.

[illegible]

64A B T A

ESTIMATES

FD BENT

1000

**INDICATIONS:** Infant, Maternal

INDICATIONS: For the treatment of the following conditions:

## 附录

### 1.卫生部公布的保健食品和可用及禁用物品清单

## 1.THE LIST OF HEALTH FOODS AND APPROVED AND PROHIBITED ARTICLES PUBLISHED BY MINISTRY OF HEALTH

2002年3月5日卫生部公布《关于进一步规范保健食品原料管理的通知》中 对药食同源物品、可用于保健食品的物品和保健食品禁用物品做出具体规定。一种物品的名单如下

## 既是食品又是药品的物品名单 (按笔划顺序排列)

[illegible]

可用于保健食品的物品名单 (按笔划顺序排列)

[illegible]

保健食品禁用物品名单,按笔划顺序排列。

[illegible]

## 2. 植物中文名称索引

### 2. INDEX OF CHINESE PLANT NAMES

- |              |                    |                |                |                  |
|--------------|--------------------|----------------|----------------|------------------|
| <b>一画</b>    | 万把钩.....292        | 大枣.....181     | 山百合.....337    | 山漆.....236       |
| 一文红.....188  | 三七.....236         | 大荔.....174     | 山百合.....339    | 山樱桃.....83       |
| ·包针.....293  | 三月枣.....194        | 大茴香.....53     | 山肉桂.....56     | 山薯蓣.....348      |
|              | 三针松.....20         | 大草莓.....96     | 山芋.....262     | 山藤秧秧.....184     |
|              | 三角麦.....39         | 大药.....290     | 山李子.....107    | 川百合.....338      |
|              | 三铃子.....150        | 大料.....53      | 山花.....241     | 川谷.....355       |
| <b>二画</b>    | 三棵针.....61         | 大栗.....28      | 山花椒.....51,165 | 川豆.....148       |
| 二花.....286   | 三鞭.....397         | 大狼把草.....293   | 山杨梅.....24     | 川藿香.....264      |
| 二宝花.....286  | 口党.....288         | 大高良姜.....390   | 山里红.....93     | 川姜.....398       |
| 丁香.....220   | 上当参.....288        | 大巢菜.....149    | 山苏子.....265    | 川桂.....58        |
| 丁香萝卜.....246 | 土人參.....241        | 大葫芦.....210    | 山鸡头子.....112   | 川椒.....164       |
| 丁香柿.....253  | 土三七.....81         | 大葱.....324     | 山酸枣.....183    | 干枣.....181       |
| 七叶参.....209  | 土大黃.....43         | 大蒜.....326     | 山枣.....169     | 干姜.....398       |
| 七叶胆.....209  | 土木瓜.....93,175,198 | 大薊.....298     | 山枣仁.....183    | 干蔗.....366       |
| 九九花.....320  | 土当归.....231        | 小叶青.....333    | 山参.....234     | 飞天蜈蚣.....165,230 |
| 九龙牙.....85   | 土豆.....280         | 小米.....368     | 山奈.....397     | 飞机菜.....307      |
| 九眼独活.....231 | 土罗汉果.....197       | 小豆秧.....150    | 山金菊.....293    | 飞花菜.....307      |
| 九层塔.....270  | 土南星.....383        | 小鸡条.....60     | 山葵.....390     | 马刀豆.....122      |
| 九里香.....257  | 土茯苓.....347        | 小麦.....371     | 山葵黄.....226    | 马兰.....314       |
| 人參.....234   | 土柿.....253         | 小苦药.....209    | 山药.....348     | 马兰头.....314      |
| 人參果.....100  | 土草.....347         | 小茴香.....248    | 山药蛋.....280    | 马齿苋.....44       |
| 八仙草.....81   | 土薄荷.....268,264    | 小桃红.....177    | 山梨.....109     | 马铃薯.....280      |
| 八角.....53    | 土香薷.....265        | 小根蒜.....325    | 山萝卜.....43,245 | 马蹄.....387       |
| 八角鸟.....320  | 大力子.....292        | 小粒咖啡.....259   | 山葵.....226     |                  |
| 八角茴香.....53  | 大力参.....234        | 小果咖啡.....259   | 山麻子.....83     |                  |
| 刀芹.....251   | 大山楂.....93         | 小金瓜.....278    | 山欒.....151     | <b>四画</b>        |
| 刀豆.....122   | 大木瓜.....92         | 小蒜.....325     | 山菊花.....299    | 中国沙棘.....196     |
| 刀豆子.....122  | 大叶冬青.....179       | 小薊.....295     | 山菸根.....281    | 中国槐.....146      |
| 刀豆荚.....122  | 大叶茶.....179        | 小薊母.....295    | 山棕.....381     | 丹芝.....8         |
| 刀鞘豆.....122  | 大叶香茅菜.....80       | 小蜜环菌.....6     | 山葫芦.....185    | 丹荔.....174       |
|              | 大叶樟.....56         | 子午莲.....67     | 山蛤芦.....303    | 丹茗.....223       |
|              | 大豆.....129         | 广枣.....169     | 山葡萄.....184    | 乌麦.....39        |
|              | 大麦.....357         | 山丹.....337,341 | 山渣粮.....347    | 乌梅子.....51       |
| <b>三画</b>    | 大陆柿.....189        | 山丹丹花.....341   | 山楂.....93      | 乌珠玛.....185      |
| 万寿果.....198  | 大良姜.....390        | 山白菜.....303    | 山蒜.....325     | 乌菱.....217       |
|              | 大金盞花.....293       | 山扫帚.....133    | 山辣.....397     |                  |



|              |                  |               |              |              |
|--------------|------------------|---------------|--------------|--------------|
| 乌麻.....283   | 月月花.....110      | 水梨.....108    | 代代圆.....154  | 甘茶蔓.....209  |
| 双花.....286   | 月季.....110       | 水慈菇.....321   | 兰州百合.....338 | 甘菊.....301   |
| 云豆.....140   | 月季花.....110      | 火姜.....398    | 兰豆.....142   | 甘蓝.....76    |
| 五爪刺.....227  | 月桂.....59        | 火掌.....48     | 兰草.....304   | 甘蔗.....366   |
| 五加.....227   | 月桂子.....59       | 火焰.....48     | 冬瓜.....200   | 甘薯.....262   |
| 五加参.....227  | 月桂实.....59       | 牙疙瘩.....252   | 冬花.....320   | 生地.....281   |
| 五味子.....228  | 木瓜.....90,91,198 | 牛奶子.....194   | 冬豆子.....129  | 生姜.....398   |
| 五敛子.....151  | 木耳.....3         | 牛奶母.....116   | 冬菇.....10    | 田七.....236   |
| 五眼枣.....169  | 木耳菜.....46       | 牛奶果.....116   | 凹叶槿.....22   | 田边菊.....314  |
| 五棱果.....151  | 木波罗.....31       | 牛奶柿.....253   | 包心菜.....76   | 田漆.....236   |
| 五鼎芝.....14   | 木茸.....3         | 牛甘子.....153   | 包米.....372   | 由跋.....383   |
| 元米.....360   | 木莲藤.....35       | 牛舌头.....43    | 包谷.....372   | 白木耳.....14   |
| 公丁香.....220  | 木桂.....57        | 牛角辣.....275   | 包菜.....76    | 白冬瓜.....200  |
| 公孙树.....19   | 木浦.....400       | 牛肚子果.....31   | 包蜜.....31    | 白玉兰.....50   |
| 风菱.....217   | 木梨.....92,113    | 牛蒡.....292    | 北五味子.....51  | 白瓜.....200   |
| 六谷子.....355  | 木犀.....257       | 王瓜.....205    | 北百合.....338  | 白皮松.....20   |
| 凤仙花.....176  | 木落子.....86       | 车前.....285    | 北沙参.....249  | 白地栗.....321  |
| 凤尾松.....17   | 木槲花.....257      | 长生果.....118   | 北芪.....119   | 白耳子.....14   |
| 凤尾蕨.....17   | 木槿.....3         | 长辣椒.....275   | 半边苏.....265  | 白芨黄精.....343 |
| 凤眼果.....192  | 毛竹.....364       | 巴椒.....164    | 卢桔.....95    | 白芷.....238   |
| 凤梨.....353   | 毛芋头.....385      | 书带草.....342   | 台党.....288   | 白饭豆.....140  |
| 凤梨草莓.....96  | 毛鬼头伞.....7       | 仁丹草.....268   | 台菌.....10    | 白余粮.....347  |
| 天门冬.....332  | 毛鬼伞.....7        |               | 台草.....10    | 白莖.....238   |
| 天冬.....332   | 毛櫨.....168       |               | 四季花.....110  | 白刺.....227   |
| 天罗瓜.....212  | 毛栗子.....28       |               | 四季豆.....140  | 白果.....19    |
| 天豆.....146   | 毛桃.....104       |               | 奶奶草.....318  | 白果松.....20   |
| 天宝蕉.....388  | 毛桃子.....71       | 东北山葡萄.....184 | 奶浆果.....33   | 白茅.....358   |
| 天婆罗.....31   | 毛榛.....27        | 东北黄芪.....119  | 巨胜.....283   | 白茅根.....358  |
| 天麻.....400   | 气柑.....156       | 可可.....193    | 平榛.....27    | 白骨松.....20   |
| 天然子.....98   | 气辣子.....162      | 可可豆.....193   | 打官司草.....285 | 白树.....227   |
| 孔石莼.....2    | 水瓜.....212       | 丝瓜.....212    | 母丁香.....220  | 白胡椒.....69   |
| 心叶榉木.....231 | 水石榴.....222      | 丝棉皮.....84    | 母齐头.....135  | 白桃.....104   |
| 手柑.....158   | 水红花子.....42      | 生姜.....398    | 玉兰.....50    | 白桑.....36    |
| 支解香.....220  | 水芝.....200       | 东方蓼.....42    | 玉丝皮.....84   | 白麻.....185   |
| 文仙果.....33   | 水芦.....362       | 东风菜.....303   | 玉米.....372   | 白菊花.....301  |
| 文旦.....156   | 水芹.....251       | 东北茶藨.....83   | 玉竹.....394   | 白蒲.....210   |
| 文光果.....33   | 水杨梅.....24       | 东党.....288    | 玉芙蓉.....48   | 白榆.....30    |
| 文冠木.....175  | 水英.....251       | 丝茅草.....358   | 玉高粱.....372  | 白搅.....165   |
| 文冠花.....175  | 水荆芥.....265      | 仙人掌.....48    | 玉桂.....57    | 白薯.....262   |
| 文冠果.....175  | 水栗.....66        | 仙巴掌.....48    | 玉椒.....69    | 石刁柏.....334  |
| 无心菜.....261  | 水栗包.....66       | 仙白菜.....303   | 玉葱.....322   | 石灰菜.....311  |
| 无花果.....33   | 水桃树.....222      | 仙鹤草.....85    | 玉蜀黍.....372  | 石榴.....203   |
| 日本草莓.....96  | 水涨菊.....294      | 代代.....154    | 瓜子菜.....44   | 鸟不朴.....298  |
| 月月红.....110  | 水菱角.....217      | 代代花.....154   | 甘草.....131   | 鸟豆.....130   |

五画

- 鸟梨·····108  
 卢会·····330  
 龙爪豆·····140  
 龙牙草·····85  
 龙头菜·····16  
 龙角·····330  
 龙须菜·····334  
 龙眼·····172  
 龙溪蕨·····388  
 龙牙槐木·····232  
 头蓬果子·····116  
 芝麻·····283  
 辽东槐木·····232  
 向阳花·····308  
 向阳葵·····308
- ### 六画
- 老鼠刺·····178  
 老虎刺·····178  
 交桃·····219  
 交趾果·····219  
 伏瓜·····207  
 耳子·····3  
 光木耳·····3  
 光皮木瓜·····92,122  
 关刀豆·····122  
 决明·····125  
 回青橙·····154  
 回春橙·····154  
 壮阳草·····328  
 地石蚕·····267  
 地仙草·····85  
 地瓜·····262  
 地瓜儿苗·····267  
 地灯笼·····78  
 地米菜·····77  
 地芝·····200  
 地栗·····387  
 地笋·····267  
 地盖·····7  
 地菠萝·····353  
 地蛋·····280
- 地黄·····281  
 地管子·····344  
 折白芷·····238  
 多花黄精·····343  
 安石榴·····223  
 延寿果·····100  
 延蔓·····243  
 早橘·····159  
 曲药子·····162  
 曲麻菜·····315  
 朱小豆·····138  
 朱果·····105  
 朱桃·····4  
 江米·····360  
 江南竹·····364  
 江剪刀草·····80  
 灯盏花·····177  
 灯笼果·····83  
 灯笼草·····273  
 百合·····338,339,341  
 竹叶菜·····354  
 竹叶椒·····165  
 竹节菜·····354  
 竹根七·····344  
 肉桂·····57  
 华东覆盆子·····116  
 吊瓜·····212  
 尖槭·····376  
 红甘草·····131  
 红百合·····337  
 红花草·····121  
 红花菜·····121,337  
 红苏·····271  
 红豆·····252  
 红豆蔻·····390  
 红松·····21  
 红姑娘·····214  
 红果子·····93  
 红果松·····21  
 红油菜·····74  
 红苕·····262  
 红党参·····241  
 红根·····112  
 红根菜·····47
- 红桃·····104  
 红萝卜·····246  
 红蓝花·····351  
 红椿·····168  
 红管药·····314  
 红寥·····42  
 红蔻·····390  
 红橘·····159  
 红薯·····262  
 羊奶奶·····194  
 羊韭·····342  
 羊桃·····71  
 羊蹄·····43  
 阶前草·····342  
 老虎潦·····227,228  
 老鸦柿·····253  
 芋·····385  
 芋奶·····385  
 芋艿·····385  
 芋魁·····385  
 芒果·····169  
 芝麻·····283  
 芝麻菜·····307  
 血水草·····81  
 血参·····234  
 血藤·····51  
 西瓜·····202  
 西红花·····351  
 西红柿·····278  
 西伯利亚人参·····228  
 西洋苹果·····98  
 早橘·····159
- ### 七画
- 阳芋·····280  
 阳春砂·····395  
 阳春砂仁·····395  
 阳桃·····151  
 阴香·····56  
 忍冬·····286  
 旱芹·····240  
 冷饭团·····347
- 芡·····62  
 芡米·····62  
 芡实·····62  
 两叶豆苗·····156  
 何首乌·····40  
 佛手·····158  
 佛手柑·····158  
 佛手香橼·····158  
 佛豆·····148  
 佛指甲·····19  
 佛珠子·····355  
 吴茱萸·····162  
 吴萸·····162  
 均姜·····398  
 寿星头·····78  
 怀山药·····348  
 怀地黄·····281  
 怀庆地黄·····281  
 怀香·····248  
 护房树·····146  
 李·····107  
 李仔·····107  
 李实·····107  
 杏·····86  
 杏子·····86  
 杏仁树·····86  
 杏梅树·····86  
 园参·····234  
 杨梅·····24  
 枳果·····171  
 条沙参·····249  
 沙参·····249  
 沙果梨·····109  
 沙姜·····397  
 沙姜·····217  
 沙梨·····105  
 沙棘·····196  
 穷馱·····383  
 灵芝·····8  
 灵芝草·····8  
 杜仲·····84  
 扯丝皮·····84  
 库拉索芦荟·····330  
 纱纸树·····32
- 羌桃·····25  
 良姜子·····390  
 芦粟·····369  
 芦杆·····362  
 芦苇·····362  
 芦荟·····330  
 芦柴·····362  
 芦笋·····334  
 芦头·····362  
 芫荽·····243  
 花生·····118  
 花菱·····39  
 花芥·····39  
 花盖梨·····109  
 花椒·····164  
 芸苔·····74  
 芹菜·····240  
 迎日花·····308  
 迎春花·····50  
 国马·····376  
 苇子·····362  
 苏铁·····17  
 苏藿香·····264  
 苏薄荷·····268  
 莛荻菜·····315  
 谷子·····368  
 谷子粟·····368  
 谷树·····32  
 豆角·····140  
 豆槐·····146  
 角菜·····47  
 赤小豆·····138  
 赤芝·····8  
 赤豆·····138  
 赤苏·····138  
 赤根薑·····47  
 赤膊麦·····357  
 赤箭·····400  
 针包草·····293  
 针雀·····61  
 陆地棉·····189  
 陆谷·····372  
 饭瓜·····207  
 饭麦·····357

鸡儿肠.....314  
鸡爪果.....180  
鸡头七.....345  
鸡头米.....63  
鸡头参.....345  
鸡头苞子.....63  
鸡头莲.....63  
鸡头黄精.....345  
鸡舌香.....220  
鸡屎果.....219  
鸡冠果.....192  
鸡婆子.....60  
鸡脚菜.....77  
鸡蛋花.....197  
鸡蛋果.....197  
鸡腿磨.....7  
鸡腰果.....171  
鸡嘴莲.....63  
时汁果.....197  
麦门冬.....342  
麦冬.....342  
麦来.....371  
麦夏枯.....273  
余甘.....153  
余甘子.....153  
阿拉伯咖啡.....259

八画

瓮菜.....261  
拐枣.....180  
乳汁草.....318  
乳薯.....333  
忽布.....38  
参三七.....236  
使君子.....224  
国马.....376  
刺儿菜.....295  
刺儿槐.....145  
刺五加.....228  
刺老包.....230  
刺老鸦.....232  
刺老牙.....232

刺萝卜.....295  
刺老鸦子.....228  
刺头.....112  
刺瓜.....205  
刺石榴.....113  
刺龙苞.....230  
刺杆菜.....295  
刺杖.....230  
刺拐棒.....228  
刺玫瑰.....115  
刺梨.....113  
刺槐.....145  
刺槐花.....145  
刺楸.....12  
刺薊.....298  
罗晃子.....126  
罗望子.....126  
卷丹.....339  
卷心菜.....76  
和血丹.....133  
佩兰.....304  
拉汉果.....216  
夜交藤.....40  
夜合草.....133  
官桂皮.....58  
宜兴百合.....339  
岩桂.....257  
昆布.....4  
明天冬.....333  
明天麻.....400  
明叶菜.....290  
明沙参.....241  
明党参.....241  
杭白菊.....301  
板栗.....28  
枸树.....32  
枇杷.....95  
枕瓜.....200  
柠檬萱草.....335  
奈子.....397  
果松.....21  
油甘子.....153  
油菜.....74  
油麻.....283

油葱.....330  
波波菜.....306  
波罗蜜.....31  
菠萝树.....179  
羌桃.....25  
苘麻.....187  
丽枝.....174  
泥胡菜.....311  
泥鳅串.....314  
泽兰.....267,304  
爬墙虎.....35  
狗奶子.....61,276  
狗耳菜.....68  
狗葡萄.....83  
狗腰草.....68  
玫瑰.....115  
玫瑰花.....115  
空心菜.....261  
空筒菜.....261  
线叶百合.....341  
细叶小檗.....61  
细叶百合.....341  
细柱五加.....227  
定风草根.....400  
罗汉豆.....148  
罗汉果.....216  
罗汉表.....216  
罗晃子.....126  
罗望子.....126  
罗勒.....270  
肥田草.....149  
苕子.....149  
若榴.....223  
苦丁茶.....179  
苦菜.....317  
苦马菜.....317  
苦人參.....216  
苦瓜.....214  
苦瓜子.....214  
苦杏仁.....88  
苦杞.....276  
苦苣菜.....317  
苦苦菜.....315  
苦菜根.....290

苦登茶.....179  
苦蓝头菜.....311  
苦蕒.....299  
英梅.....89  
苹果.....98  
苹婆.....192  
苹婆果.....192  
茄.....279  
茄子.....279  
茅竹.....364  
茅草.....358  
茅草根.....358  
苻蒿.....238  
虎皮松.....20  
虎阳刺.....232  
虎须.....320  
虎掌.....383  
虎藓.....298  
败毒草.....136  
枣.....181  
枣子.....181  
枣皮.....226  
枣皮.....183  
枣树.....181  
转日莲.....308  
轮叶黄精.....345  
软枣子.....70  
软枣猕猴桃.....70  
郁李.....89  
郎耶草.....293  
金不换.....216  
金瓜.....207  
金耳.....13  
金针菜.....335  
金兜.....273  
金疮小草.....273  
金钩钩.....180  
金荔枝.....214  
金笋.....246  
金盏菊.....294  
金银耳.....13  
金银花.....286  
金雀花.....124  
金鹊花.....124

金樱子.....112  
雨久花.....350  
雨业.....350  
青小豆.....139  
青仔.....376  
青皮树.....191  
青果.....166  
青茨菇花.....350  
青笋.....312  
青梅.....101  
青麻.....187  
青菜.....74  
青桐.....191  
鱼香草.....268  
鱼腥草.....68  
咖啡.....259

九画

茗.....73  
南瓜.....207  
南竹.....364  
南豆.....148  
南苜蓿.....135  
南扁豆.....128  
南苘蒿.....296  
南酸枣.....169  
南鹤虱.....245  
省头草.....304  
姜.....398  
姜朴.....50  
姜形黄精.....343  
扁豆.....128  
扁菜.....328  
思仲.....84  
春砂仁.....395  
春梅.....101  
春榆.....30  
绞股蓝.....209  
枸杞.....276  
枸杞头.....276  
枸杞菜.....276  
枸骨.....178



- 柚……………156  
 柚子……………156  
 树菠萝……………31  
 树梅……………24  
 柿子树……………255  
 柿树……………255  
 歪头菜……………150  
 芥子……………39  
 荞麦……………39  
 枳椇……………180  
 沈锅罗瓜……………212  
 壶芦……………210  
 指甲红……………177  
 歪脖张……………150  
 洋山芋……………280  
 洋白菜……………76  
 洋柿子……………278  
 洋姜……………310  
 洋桃……………151  
 洋番薯……………280  
 洋葱……………322  
 洋葱头……………322  
 洋槐……………145  
 狭叶山胡椒……………60  
 玳玳花……………154  
 珊瑚菜……………249  
 砂仁……………395  
 砂梨……………108  
 蛤蟆草……………285  
 秋李……………89  
 秋蒲子……………210  
 禹白芷……………238  
 起阳草……………328  
 穿心梅……………89  
 绒毛草……………306  
 革命菜……………307  
 耐旱菜……………44  
 胡瓜……………205  
 胡豆……………148  
 胡枝子……………133  
 胡枝条……………133  
 胡桃……………25  
 胡荽……………243  
 胡萝卜……………246  
 胡麻……………283  
 胡椒……………69  
 胡葱……………324  
 胡葵花……………189  
 胡颓子……………194  
 胡蒜……………326  
 胥余……………378  
 胥耶……………378  
 茨梨……………113  
 茨菇……………321  
 茭儿菜……………374  
 茭瓜……………374  
 茭白……………374  
 茴香……………248  
 茶……………73  
 茶树……………73  
 花椒……………165  
 茼蒿……………296  
 茼蒿菜……………296  
 荆桃……………105  
 草木犀……………136  
 草头……………135  
 草决明……………125  
 草果……………394  
 草果子……………394  
 草果仁……………394  
 草禺余粮……………347  
 草莓……………96  
 草蓍萝……………353  
 苺……………73  
 点椒……………164  
 荔枝……………174  
 荔枝奴……………172  
 竿蔗……………366  
 将军柴……………179  
 芥菜……………77  
 荻草……………42  
 药芹……………240  
 药枣……………226  
 药菊……………301  
 药榧……………22  
 贴梗木瓜……………90  
 贴梗海棠……………90  
 钝叶榧树……………22  
 韭……………328  
 韭叶麦冬……………342  
 韭菜……………328  
 食用土当归……………231  
 首乌……………40  
 香丝菜……………248  
 香瓜……………204  
 香白芷……………238  
 香抛……………156  
 香花子……………270  
 香芹……………240  
 香苏……………271  
 香佩兰……………270  
 香果……………222  
 香柚……………156  
 香草……………270  
 香荠菜……………77  
 香桂……………56  
 香蕈……………243  
 香蛇麻……………38  
 香菇……………10  
 香菜……………243,265  
 香葱……………324  
 香椿……………168  
 香椿菜……………168  
 香蕈……………10  
 香蕉……………388  
 香薷……………265  
 染指甲草……………177  
 鬼子姜……………310  
 扁菜……………328  
 鬼头……………383  
 鬼盖……………7  
 鬼馒头……………35  
 宾门……………376  
 离支……………174  
 党参……………288  
 凉瓜……………214  
 凉粉果……………35  
 原生地……………281  
 珠红……………24  
 通天草……………387  
 茯……………126  
 秦椒……………275  
 宽皮橘……………159  
 圆眼……………172  
 圆梗泽兰……………304  
 圆榧……………22  
 夏枯头……………273  
 夏枯草……………273  
 家栗……………28  
 家桑……………36  
 家槐……………146  
 家榆……………30  
 家樱桃……………105  
 宽皮桔……………159  
 恶实……………292  
 拳头菜……………16  
 晒不死……………354  
 栗子……………28  
 栗果……………28  
 核桃……………25  
 桂……………57  
 桂花……………257  
 桂树……………57  
 桂荏……………271  
 桂圆……………172  
 桐……………191  
 梧桐……………191  
 梧桐木……………191  
 桃……………104  
 桑……………36  
 桑树……………36  
 桔……………159  
 桔梗……………290  
 根索菌……………6  
 根腐菌……………6  
 浮椒……………69  
 浮蕾……………350  
 酒花……………38  
 海白菜……………2  
 海条……………2  
 海沙参……………249  
 海松……………21  
 海带……………4  
 海菠菜……………2  
 狼把草……………293  
 狼箕……………16  
 留球子……………224  
 皱皮木瓜……………90  
 益智……………392  
 益智子……………392  
 益智仁……………392  
 笔头花……………115  
 笔管菜……………344  
 粉甘草……………131  
 粉沙参……………241  
 粉草……………131  
 胭脂菜……………46  
 脂麻……………283  
 臭花椒……………165  
 臭菜……………68  
 臭辣树……………162  
 钻天榆……………30  
 留球子……………224  
 紫紫葡萄……………185  
 绿豆……………139  
 艳雪红……………110  
 荷兰草莓……………96  
 荷花……………64  
 荸荠……………387  
 莱阳菜……………249  
 莱菔……………78  
 莲……………64  
 莲花……………64  
 莲花白……………76  
 莲菜花……………100  
 莴苣……………312  
 莴苣笋……………312  
 莴笋……………312  
 莴菜……………312  
 蚕叶……………36  
 莽果……………171  
 蚕豆……………148

# 十画

秦椒……………164,275  
 倭瓜……………207  
 倭麦……………357

起阳草·····328  
铁扫把·····136  
铁树·····17  
铁秤陀·····40  
铁脚梨·····90,92  
铃当花·····290  
铃铃香·····270  
铃铛菜·····344  
狼牙草·····330  
鸭脚树·····19  
鸭跖草·····354  
高地棉·····189  
高粱·····369  
葫·····326

十一画

假蒟蒻·····307  
假咖啡豆·····125  
假苦瓜·····216  
假桂树·····56  
假绿豆·····125  
棠棣·····89  
棠棣子·····93  
婆婆丁·····318  
密草·····131  
麻苏·····271  
巢丝花·····113  
巢菜·····149  
排香草·····264  
排香草·····265  
救荒野豌豆·····149  
蛇六谷·····383  
蛇麻花·····38  
蛇麻草·····38  
麻杆花·····188  
葵葵·····344  
椰玉·····376  
梨木瓜·····92  
梨瓜·····204  
庵摩子·····153  
望果·····171  
望春花·····50

梅·····101  
梅桂·····115  
淮小麦·····371  
淮山药·····348  
清明菜·····306  
猕猴桃·····71  
猕猴桃·····70  
猪母草·····44  
甜瓜·····204  
甜草根·····131  
甜莽·····39  
甜瓠·····210  
甜橙·····161  
甜薯·····262  
盘龙草·····303  
绵曲草·····306  
绵芪·····119  
绵黄芪·····119  
绵瓜·····212  
脱力草·····85  
菊·····301  
菊芋·····310  
菊花·····301  
菊花菇·····10  
菜头·····78  
菜伯·····324  
菜豆·····140  
蒺藜·····353  
蒺藜·····47  
蒺藜菜·····47  
菩提子·····355  
菰·····374  
菱角·····217  
菱角菜·····77  
萍蓬草·····66  
萍蓬莲·····66  
萝卜·····78  
萝卜·····78  
茭肉·····226  
野大豆·····130  
野山柿·····253  
野木耳菜·····307  
野木犀·····136  
野毛豆·····130

野生姜·····343  
野石榴·····113  
野田菜·····80  
野百合·····338  
野红花·····298  
野芝麻·····187  
野杨梅子·····32  
野芹菜·····251  
野油菜·····80  
野刺菜·····298  
野苦菜·····315  
野苦麻·····311  
野洋桃·····71  
野胡萝卜·····245  
野苘蒿·····307  
野蚕豆·····121  
野麻花·····267  
野梨·····109  
野菊·····299  
野绿豆·····130  
野萝卜·····245  
野黄豆·····130  
野葡萄·····184  
野葛·····143  
野蒜·····325  
野豌豆·····149,150  
野薤·····325  
野薑香·····264  
蕲菜·····261  
麻泽兰·····267  
梧桐·····191  
梧桐木·····191  
瓠·····210  
银耳·····14  
银杏·····19  
银花·····286  
随军茶·····133  
雪豆·····142  
雪里花·····54  
麻安梨·····108  
麻蒙果·····171  
黄木耳·····13  
黄瓜·····205  
黄龙牙·····85

黄龙尾·····85  
黄耳·····13  
黄芪·····119  
黄花地丁·····318  
黄花苗·····318  
黄花苜蓿·····135  
黄花草木犀·····136  
黄花菜·····335  
黄花萱·····335  
黄花萱草·····335  
黄豆·····129  
黄鸡菜·····345  
黄金瓜·····204  
黄金莲·····66  
黄金萱·····335  
黄银耳·····13  
黄菊花·····299  
黄梅花·····54  
黄雀花·····124  
黄萝卜·····246  
黄精·····345  
黄酸刺·····196  
黄狗头·····347  
猫儿刺·····178  
猫竹·····364

十二画

阔叶冬青·····179  
寒瓜·····202  
景天三七·····81  
棉花·····189  
棉藤·····32  
棒槌草·····273  
棒槌·····234  
榔头草·····273  
榔玉·····273  
棕·····381  
棕树·····381  
棕葵花·····381  
棕榈·····381  
腊梅·····54

腊梅花·····54  
掌叶覆盆子·····116  
棋盘花·····188  
葵花·····308  
聚瓜·····212  
葫芦·····210  
葫·····326  
椰子·····378  
楮·····32  
款冬·····320  
款冬花·····320  
湿丹·····337  
温昔·····252  
滁菊·····301  
猴头·····12  
猴头菌·····12  
猴头菇·····12  
猴头蘑·····12  
猴菇菌·····12  
猴子梨·····71  
番木瓜·····198  
番瓜·····198  
番石榴·····219  
番安果·····192  
番红花·····351  
番茄·····278  
番羌·····350  
番柿·····278  
番桃树·····219  
番椒·····275  
番薯·····262  
窝瓜·····207  
粟·····368  
粟米·····368  
紫云英·····121  
紫苏·····271  
紫角叶·····46  
缅甸瓜·····198  
翘摇·····121  
葡萄·····185  
葡萄秋·····185  
落花生·····118  
落花参·····118  
落苏·····279

落葵 ..... 46  
葱 ..... 324  
超凡子 ..... 98  
超王头 ..... 378  
越桔 ..... 252  
道拉基 ..... 290  
鹅绒委陵菜 ..... 100  
黑大豆 ..... 129  
黑木耳 ..... 3  
黑刺 ..... 196  
黑柿子 ..... 253  
黑胡椒 ..... 69  
喜报三元 ..... 278  
啤酒花 ..... 38

### 十三画

茺蔚 ..... 383  
椿芽树 ..... 168  
解放菜 ..... 307  
勤瓜 ..... 205  
慈姑 ..... 321  
慈菰 ..... 321  
新罗松 ..... 21  
暖梨 ..... 109  
辟汗草 ..... 136  
椿 ..... 168  
椿芽树 ..... 168  
槟榔 ..... 376  
槟楠 ..... 376  
榆树 ..... 30  
榆树钱 ..... 30  
滇三七 ..... 236  
滇橄榄 ..... 153  
楚芹 ..... 251  
槐木 ..... 230  
秋子梨 ..... 109  
槐 ..... 146  
睡莲 ..... 67  
睡莲菜 ..... 67  
睡菜 ..... 67  
矮瓜 ..... 279  
矮脚香蕉 ..... 388

福寿柑 ..... 158  
福橘 ..... 159  
蒲公英 ..... 318  
蒲桃 ..... 185, 222  
蒲桃树 ..... 222  
蓝鸟花 ..... 350  
蓝花竹叶草 ..... 354  
蓬蒿 ..... 296  
蓬蒿头 ..... 296  
蓬蒿菜 ..... 296  
蛾眉豆 ..... 128  
滇苦苣菜 ..... 317  
辟汗草 ..... 136  
苦菊豆草 ..... 44  
锦鸡儿 ..... 124  
零陵草 ..... 270  
频婆 ..... 98  
鹊不踏 ..... 230  
鹊豆 ..... 128  
鼠曲草 ..... 306  
鼠耳草 ..... 306  
嘉庆子 ..... 107  
榛 ..... 27  
榛子 ..... 27  
榛蘑 ..... 6  
榧子树 ..... 22  
榧树 ..... 22  
榧菜 ..... 77  
榧榴 ..... 223  
熊果叶 ..... 101, 252  
蕨梅 ..... 101  
葛 ..... 143  
蜀芹 ..... 251  
蜀枣 ..... 226  
蜀黍 ..... 369  
蜀椒 ..... 164  
蜀葵 ..... 188  
葛藤 ..... 143

### 十四画

磨盘草 ..... 189  
蜜草 ..... 131

蜜色环菌 ..... 6  
蜜果 ..... 33  
蜜环菌 ..... 6  
蜜罗柑 ..... 158  
蜜蜂草 ..... 265  
蜜磨 ..... 6  
蜜糖瓜 ..... 204  
蜜糖罐 ..... 112  
蜜橘 ..... 159  
蜡木 ..... 54  
蜡花 ..... 54  
蜡梅 ..... 54  
蜡梅花 ..... 54  
橙 ..... 161  
橙子 ..... 161  
橘露 ..... 184  
辣子树 ..... 162  
辣茄 ..... 275  
辣椒 ..... 275  
酸角 ..... 126  
酸豆 ..... 126  
酸刺 ..... 196  
酸狗奶子 ..... 61  
酸枣核 ..... 183  
酸枣 ..... 183  
酸枣树 ..... 169  
酸籽子 ..... 194  
酸饺 ..... 126  
酸桃 ..... 151  
酸梅 ..... 101, 126  
鼻涕果 ..... 169  
榧楂 ..... 92  
碧久子 ..... 180

### 十五画

德国槐 ..... 145  
櫻桃 ..... 105  
櫻珠 ..... 105  
潺菜 ..... 46  
蕨 ..... 16  
蕨根 ..... 16  
蕨菜 ..... 16

蕨麻 ..... 100  
蕨菜 ..... 68  
蕨拉芦荟 ..... 330  
蝎子草 ..... 81  
蝙蝠刺 ..... 292  
醋刺柳 ..... 196  
醋柳 ..... 196  
醋栗 ..... 83  
豌豆 ..... 142  
鹤虱风 ..... 245  
苋菜 ..... 80

### 十六画

糖梗 ..... 366  
糖草 ..... 6  
糖罐子 ..... 112  
糖罐头 ..... 194  
磨盘草 ..... 135, 187  
磨芋 ..... 383  
磨谷茴香 ..... 248  
薇菜 ..... 149  
嫩槐 ..... 166  
橘 ..... 159  
蕨菜 ..... 261  
薄荷 ..... 261  
薄荷米 ..... 268  
蕨米 ..... 355  
蕨苡 ..... 355  
蕨 ..... 149  
路党 ..... 288  
薛荔 ..... 35  
蕨白 ..... 325  
薯仔 ..... 280  
薯药 ..... 348  
薯蓣 ..... 348  
薯蕷 ..... 366  
靛青花草 ..... 354

### 十七画

爵李 ..... 89

蕨瓜 ..... 214  
蕨红花 ..... 351

### 十八画

蕨玛 (藏名) ..... 100  
蕨儿菜 ..... 46  
蕨梨 ..... 70, 71  
蕨藤菜 ..... 261  
蕨龙松 ..... 20

### 十九画

蕨香 ..... 264

### 二十画

糯米 ..... 360  
糯米菜 ..... 311  
糯稻 ..... 360  
磨芋 ..... 383  
魔芋 ..... 383

### 二十一画

露笋 ..... 334  
霸王树 ..... 48

### 二十二画

蕨丝黄精 ..... 343  
蕨豆 ..... 139

### 3. 植物拉丁学名索引

#### 3. INDEX OF LATIN SCIENTIFIC PLANT NAMES

## A

*Abutilon theophrasti* Medic. 苘麻.....187  
*Acanthopanax gracilistylus* W. W. Smith.  
 细柱五加.....227  
*Acanthopanax senticosus*  
 (Rupr. et Maxim.) Harms. 刺五加.....228  
*Actinidia arguta* (Sieb. et Zucc.) Planch. ex  
 Miq. 软枣猕猴桃.....70  
*Actinidia chinensis* Planch. 猕猴桃.....71  
*Agastache rugosa* (Fisch. et Mey.)  
 O. Kuntze. 藿香.....264  
*Agrimonia pilosa* Ldb. 龙牙草.....85  
*Allium sativum* L. 大蒜.....326  
*Allium cepa* L. 洋葱.....322  
*Allium fistulosum* L. 葱.....324  
*Allium macrostemon* Bge. 小根蒜.....325  
*Allium tuberosum* Rottl. ex Spreng. 韭.....328  
*Aloe ferox* Miler 好望角芦荟.....332  
*Aloe vera* L. 芦荟 (库拉索芦荟).....330  
*Aloe vera* L. var. *chinensis* (Haw) Berb  
 中国芦荟 (斑纹芦荟).....332  
*Alpinia galanga* (L.) Willd. 红豆蔻.....390  
*Alpinia osyphylla* Miq. 益智.....392  
*Althaea rosea* (L.) Cavan. 蜀葵.....188  
*Amomum villosum* Lour.  
 [A. *echinosphaerum* K. Schum.] 阳春砂.....395  
*Amomum tsao-ko* Crevasr et Lemane.  
 草果.....394  
*Amorphophallus rivieri* Dunen.  
 [A. *konjac* C. Koch] 魔芋.....383  
*Amorphophallus sinensis* Belval  
 疏毛魔芋.....384  
*Amorphophallus variabilis* BL. 野魔芋.....384  
*Ananas comosus* (L.) Merr.  
 (A. *sativus* Schult. f.) 菠萝.....353

*Angelica dahurica* (Fisch. ex Hoffm.)  
 Benth. et Hook. f. 白芷.....238  
*Apium graveolens* L. var. *dulce* DC.  
 芹菜.....240  
*Arachis hypogaea* L. 落花生.....118  
*Aralia chinensis* L. 楸木.....230  
*Aralia cordata* Thunb. 食用土当归.....231  
*Aralia elata* (Miq.) Seem 辽东楸木.....232  
*Arctium lappa* L. 牛蒡.....292  
*Areca catechu* L. 槟榔.....376  
*Armeniaca vulgaris* Lam. 杏.....86  
*Armillariella mellea* (Vahl. ex Fr.) Karst.  
 蜜环菌.....6  
*Artocarpus heterophyllus* Lam. 波罗蜜.....31  
*Asparagus cochinchinensis* (Lour.) Merr.  
 天门冬.....332  
*Asparagus officinalis* L. 石刁柏.....334  
*Astragalus membranaceus* (Fisch.) Bunge  
 黄芪.....119  
*Astragalus sinicus* L. 紫云英.....121  
*Auricularia auricula* (L. ex Hook) Unem  
 木耳.....3  
*Averrhoa carambola* L. 阳桃.....151

## B

*Basella rubra* L. 落葵.....46  
*Benincasa cerifera* Savi [B. *hispida*  
 (Thunb.) Cogn] 冬瓜.....200  
*Berberis poiretii* Schneid 细叶小檗.....61  
*Bidens tripartita* L. 狼把草.....293  
*Brassica campestris* L. 油菜.....74  
*Brassica oleracea* L. var. *capitata* L.  
 包心菜.....76  
*Broussonetia papyrifera* (L.) Vent. 构树.....32



## C

- Calendula officinalis* L. 金盏菊.....294  
*Camellia sinensis* (L.) O Ktze 茶.....73  
*Canarium album* (Lour.) Reusch 橄榄 ...166  
*Canavalia gladiata* (Jacq.) DC. 刀豆.....122  
*Capsella bursa-pastoris* (L.) Medic. 荠菜...77  
*Capsicum annuum* L. 辣椒.....275  
*Caragana sinica* (Buc' hoz) Rehd.  
     锦鸡儿.....124  
*Carica papaya* L. 番木瓜.....198  
*Cassia tora* L. 决明.....125  
*Castanea mollissima* Bl. 板栗.....28  
*Cephalanoplos segetum* (Bge.) Kitam  
     小薊 .....295  
*Cerasus japonica* (Thunb.) Lois 郁李.....89  
*Chaenomeles sinensis* (Thoun) Koehne  
     大木瓜.....92  
*Chaenomeles speciosa* (Sweet) Nakai  
 [ *Chaenomeles lagenaria* (Loisel.) Koidz.]  
     贴梗海棠.....90  
*Changium smyrnioides* Wolff 明党参 ... 241  
*Chimonanthus praecox* (L.) Link. 蜡梅 ... 54  
*Choerospodias axillaries* (Roxb.) Burt. et Hill.  
     南酸枣 .....169  
*Chrysanthemum segetum* L.  
 [ *C. coronarium* L. var. *spatiosum* Bailey]  
     茼蒿.....297  
*Cinnamomum wilsonii* Gamble. 川桂.....58  
*Cinnamomum burmannii* (Nees) Bl. 阴香 ...56  
*Cinnamomum cassia* Presl 肉桂.....57  
*Cirsium japonicum* DC. 大薊.....298  
*Citrullus lanatus* (Thunb.) Mansfeld  
 [ *C. vulgaris* Schrad. ex Eckl. et Zeyh.]  
     西瓜.....202  
*Citrus aurantium* var. *amara* Engl.  
     代代花.....154  
*Citrus grandis* (L.) Osbeck. 柚 .....156  
*Citrus medica* var. *sarcodactylis* (Noot.)  
     Swingle 佛手 .....158  
*Citrus reticulata* Blanco 橘.....159  
*Citrus sinensis* (L.) Osbeck 橙.....161  
*Cocos nucifera* L. 椰子.....378

- Codonopsis pilosula* (Franch.) Nannf.  
     党参 .....288  
*Coffea arabica* L. 咖啡.....259  
*Coix lacryma-jobi* var. *ma-yuen*  
     (roman.) Stapf 薏苡 .....383  
*Colocasia esculenta* (L.) Schott 芋.....385  
*Commelina communis* L. 鸭跖草 .....354  
*Coprinus comatus* (Muell ex Fr.)  
     S. F. Gray 毛头鬼伞.....7  
*Coriandrum sativum* L. 芫荽.....243  
*Cornus officinalis* Sieb. et Zucc.  
 [ *C. chinense* Wager; *Macrocarpium*  
*chinense* (Wanger.) Hutch.] 山茱萸 .....226  
*Corylus heterophylla* Fisch. 榛.....27  
*Crataegus pinnatifida* Bunge var. *major*  
     N. E. Br. 大山楂 .....93  
*Crocus sativus* L. 番红花.....351  
*Cucumis melo* L. 甜瓜.....204  
*Cucumis sativus* L. 黄瓜.....205  
*Cucurbita moschata* (Duch. ex Lam.)  
 Duch. ex Poiret 南瓜.....207  
*Cycas revoluta* Thunb. 苏铁.....17

## D

- Daucus carota* L. 野胡萝卜.....245  
*Daucus carota* L. var. *sativa* DC.  
     胡萝卜.....246  
*Dendranthema indicum* (L.) Des Moul.  
 [ *Chrysanthemum indicum* L.] 野菊.....299  
*Dendranthema morifolium* (Ramat.) Tzvel.  
 [ *Chrysanthemum morifolium* Ramat.]  
     菊 .....301  
*Dimocarpus longan* Loar.  
 [ *Euphoria longan* (Lour.) Steud.] 龙眼.....172  
*Dioscorea opposita* Thunb. 山药 .....348  
*Diospyros kaki* L. f. 柿树 .....255  
*Diospyros rhombifolia* Hemsl. 老鸦柿.....253  
*Doellingeria scaber* (Thunb.) Nees.  
     [ *Aster scaber* Thunb.] 东风菜 .....303  
*Dolichos lablab* L. 扁豆 .....128

## E

- Elaeagnus pungens* Thunb. 胡颓子.....194

*Eleocharis tuberosa* Roem. et Schult. 荸荠 387  
*Elsholtzia ciliata* (Thunb.) Hyland 香薷---265  
*Eriobotrya japonica* (Thunb.) Lindl. 枇杷---95  
*Eucommia ulmoides* Oliv. 杜仲---84  
*Eupatorium fortunei* Turcz. 佩兰---304  
*Euryale ferox* Salisb. 芡---62  
*Evodia rutaecarpa* (Juss.) Benth. 吴茱萸---162

## F

*Fagopyrum esculentum* Moench  
 [F. sagittatum Gilib.] 荞麦---39  
*Ficus carica* L. 无花果---33  
*Ficus pumila* L. 薜荔---35  
*Firmiana simplex* (L.) F.W. Winht 梧桐---191  
*Foeniculum vulgare* Mill. 小茴香---248  
*Fragaria ananassa* Duch. 草莓---97

## G

*Ganoderma lucidum* (Leyss ex Fr.) Karst.  
 灵芝---8  
*Gastrodia elata* Blume. 天麻---400  
*Ginkgo biloba* L. 银杏---19  
*Glehnia littoralis* Fr. Schmidt ex Miq.  
 珊瑚菜---249  
*Glycine max* (L.) Merr. 大豆---129  
*Glycine soja* Sieb. et Zucc. 野大豆---130  
*Glycyrrhiza uralensis* Fisch. 甘草---131  
*Gnaphalium affine* D. Don  
 [G. multiceps Wall. ex DC.] 鼠曲草---306  
*Gossypium hirsutum* L. 陆地棉---189  
*Gynostemma pentaphyllum* (Thunb.)  
 Makino 绞股蓝---209  
*Gynura crepidioides* Benth. 芝麻菜---307

## H

*Helianthus tuberosus* L. 菊芋---310  
*Helianthus annuus* L. 向日葵---308  
*Hemistepta lyrata* Bunge [H. carthamoides  
 (Buch.-Ham) O. Kuntze] 泥胡菜---311  
*Hericium crinaceus* (Bull. ex Fr.) Pers.  
 猴头菌---12  
*Herneroailis citrina* Baroni 黄花菜---335  
*Hippophae rhamnoides* L. subsp.

*sinensis* Rousi 沙棘---196  
*Horsdeum vulgare* L. 大麦---357  
*Houttuynia cordata* Thunb. 蕺菜---68  
*Hovenia dulcis* Thunb. 积棋---180  
*Humulus lupulus* L. 啤酒花---38

## I

*Illicium verum* Hook. f. 八角茴香---53  
*Ilex cornuta* Lindl. ex Paxt. 枸骨---178  
*Ilex latifolia* Thunb. 大叶冬青---179  
*Imperata cylindrica* var. *major* (Nees)  
 C. E. Hubb. 白茅根---358  
*Ipomoea aquatica* Forsk 蕹菜---261  
*Ipomoea batatas* (L.) Lam. 甘薯---262

## J

*Juglans regia* L. 胡桃---25

## K

*Kaempferia galanga* L. 山姜---397  
*Kalimeris indica* (L.) Sch.-Bip.  
 [Aster indicus L.] 马兰---214

## L

*Lactuca sativa* L. 莴苣---312  
*Lagenaria siceraria* (Molina) Standl.  
 葫芦---210  
*Laminaria japonica* Aresch. 海带---4  
*Laurus nobilis* L. 月桂---59  
*Lentinus edodes* (Berk.) Pegler. 香菇---10  
*Lespedeza bicolor* Turcz. 胡枝子---133  
*Lilium lancifolium* Thunb.  
 [L. tigrinum Ker.-Gawl.] 卷丹---339  
*Lilium concolor* Salisb. 渥丹---37  
*Lilium davidii* Duchartre 川百合---338  
*Lilium pumilum* DC. 细叶百合---341  
*Lindera angustifolia* Cheng 狭叶山胡椒---60  
*Litch chinensis* Sonn. 荔枝---174  
*Lonicera japonica* Thunb. 忍冬---206  
*Luffa cylindrica* (L.) Roem. 丝瓜---212  
*Lycium barbarum* L. 宁夏枸杞---277  
*Lycium chinense* Mill. 枸杞---276  
*Lycopersicon esculentum* Mill. 番茄---278  
*Lycopus lucidus* Turcz. 地笋---267

## M

- Magnolia denudata* Desr. 玉兰.....50  
*Malus pumila* Mill. 苹果.....98  
*Mangifera indica* L. 芒果.....171  
*Medicago hispida* Gaertn. 南苜蓿.....135  
*Melilotus suaveolens* Ledeb. 草木犀.....136  
*Mentha canaensis* L.  
 [M. haplocalyx Briq.] 薄荷.....268  
*Monochoria korsakowii* Regel et Maack  
 雨久花.....350  
*Momordica charantia* L. 苦瓜.....214  
*Morus alba* L. 桑.....36  
*Musa nana* Lour. 香蕉.....388

## N

- Nelumbo nucifera* Gaertn. 莲.....64  
*Nuphar pumilum* (Hoffm.) DC. 萍蓬草.....66  
*Nymphaea tataragona* Georg. 睡莲.....67  
*Myrica rubra* (Lour.) Sieb. et Zucc. 杨梅.....24

## O

- Ocimum basilicum* L. var. *pilosum*  
 (Wild.) Benth. 罗勒.....270  
*Oenanthe javanica* (Bl.) DC.  
 (O. *stonifera* DC.) 水芹.....251  
*Ophiopogon japonicus*  
 (L. f.) Ker-Gawl. 麦冬.....342  
*Opuntia dillenii* (Ker-Gawl.) Haw.  
 仙人掌.....48  
*Oryza sativa* var. *glutinosa* Matsum.  
 糯稻.....360  
*Osmanthus fragrans* Lour. 桂花.....257

## P

- Panax ginseng* C. A. Mey. 人参.....234  
*Panax notoginseng* (Burk.) F. H. Chen  
*P. pseudo-ginseng* Wall. var.  
*notoginseng* (Burk.) Hook. et Tseng]  
 三七.....236  
*Passiflora edulis* Sims 鸡蛋果.....179  
*Perilla frutescens* (L.) Brit. var. *arguta*  
 (Benth.) Hand 紫苏.....217  
*Phaseolus angularis* Wight. 赤豆.....138  
*Phaseolus radiatus* L. 绿豆.....139

- Phaseolus vulgaris* L. 菜豆.....140  
*Phragmites australis* (Cav.) Trin.  
 [Ph. *communis* Trin.] 芦苇.....362  
*Phyllanthus emblica* L. 余甘子.....153  
*Phyllastachys pubescens*  
 Mazel ex H. de Leh. 毛竹.....364  
*Pinus bungeana* Zucc. ex Endl. 白皮松.....20  
*Pinus koraiensis* Sieb. et Zucc. 红松.....21  
*Piper nigrum* L. 胡椒.....69  
*Pisum sativum* L. 豌豆.....142  
*Plantago major* L. 车前.....285  
*Platycodon grandiflorus* (Jacq.) A. DC.  
 桔梗.....290

- Polygonatum cyrtoneura* Hua  
 [P. *multiflorum* All var. *longifolium* Merr.]  
 多花黄精.....343  
*Polygonatum sibiricum* Delar ex Redoute  
 [P. *chinensis* kunth] 黄精.....345  
*Polygonum multiflorum* Thunb. 何首乌.....40  
*Polygonum orientale* L. 苕草.....42  
*Portulaca oleracea* L. 马齿苋.....44  
*Potentilla anserina* L. 鹅绒委陵菜.....100  
*Prunella vulgaris* L. 夏枯草.....273  
*Prunus japonica* Thunb. 郁李.....89  
*Prunus mume* Sieb. et Zucc. 梅.....101  
*Prunus persica* (L.) Batsch 桃.....104  
*Prunus pseudocerasus* L. 樱桃.....105  
*Prunus salicina* Lindl. 李.....107  
*Psidium guajava* L. 番石榴.....219  
*Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn. var.  
*latiusculum* (Desv.) Underw. 蕨.....16  
*Pueraria lobata* (Willd.) Ohwi 野葛.....143  
*Punica granatum* L. 石榴.....107  
*Pyrus pyrifolia* (Burm. f.) Nakai 沙梨.....108  
*Pyrus ussuriensis* Maxim. 秋子梨.....109

## Q

- Quisqualis indica* L. 使君子.....224

## R

- Raphanus sativus* L. 莱菔.....78  
*Rehmannia glutinosa* (Gaert.) Libosch.  
 地黄.....281

*Ribes manschuricum* (Maxim.) Kom.  
东北茶藨.....83

*Robinia pseudoacacia* L. 刺槐.....145

*Rorippa indica* (L.) Hiern 蔊菜 .....80

*Rosa chinensis* Jacq. 月季.....110

*Rosa laevigata* Michx. 金樱子.....112

*Rosa roxburghii* Tratt. 刺梨.....113

*Rosa rugosa* Thunb. 玫瑰.....115

*Rubus chingii* Hu 掌叶覆盆子.....116

*Rumex japonicus* Houtt. 羊蹄.....43

S

*Saccharum sinensis* Roxb. 甘蔗.....366

*Sagittaria trifolia* L. var. *sinensis* (Sims)  
Makino 慈菇.....321

*Schisandra chinensis* (Turcz.) Baill.  
五味子.....51

*Sedum aizoon* L. 景天三七.....81

*Sesamum indicum* L. 芝麻 .....283

*Setaria italica* (L.) Beauv. 粟.....368

*Siraitia grosvenori* (Swingle) C. Jeffrey ex  
Lu et Z. Y. Zhang [*Momordica*  
*grosvenori* Swingle] 罗汉果.....216

*Smilax glabra* Roxb. 土茯苓 .....347

*Solanum melongena* L. 茄 .....279

*Solanum tuberosum* L. 马铃薯.....280

*Sonchus brachyotus* DC.  
[*S. arvensis* Komarov] 苣荬菜.....315

*Sonchus oleraceus* L. 苦苣菜.....317

*Sophora japonica* L. 槐.....146

*Sorghum vulgare* Pers. 高粱.....369

*Sterculia nobilis* Smith. 苹婆 192

*Syzygium aromaticum* (L.) Merr. et  
Perry [*Eugenia caryophylla* Thunb.]  
丁香.....220

*Syzygium jambos* (L.) Alston 蒲桃.....222

T

*Tamarindus indica* L. 酸角.....126

*Taraxacum mongolicum* Hand.-Mazz.  
蒲公英.....318

*Theobroma cacao* L. 可可.....193

*Toona sinensis* (A. Juss.) Roem 香椿.....168

*Torreya grandis* Fort. ex Lindl. 榧树.....22

*Trachycarpus fortunei* (Hook.) H. Wendl.  
棕榈.....381

*Trapa bicomis* Osbeck 乌菱.....217

*Tremella aurantia* Schw. ex. Fr.  
(*T. lutescens* Fr.) 金耳.....13

*Tremella fuciformis* Berk. 银耳.....14

*Triticum aestivum* L. 小麦.....317

*Tussilago farfara* L. 款冬.....320

U

*Ulmus lupulus* L. 榆树.....30

*Ulva pertusa* Kjellm. 孔石莼.....2

V

*Vaccinium vitis-idaea* L. 越橘.....252

*Vicia faba* L. 蚕豆.....148

*Vicia sativa* L. 大巢菜.....149

*Vicia unguis* A. Br. 歪头菜.....150

*Vitis amurensis* Rupr 山葡萄.....184

*Vitis vinifera* L. 葡萄.....185

X

*Xanthoceras sorbifolia* Bunge 文冠果.....175

Z

*Zanthoxylum bungeanum* Maxim. 花椒.....164

*Zanthoxylum planispium* Sieb. et Zucc.  
竹叶椒.....165

*Zea mays* L. 玉蜀黍.....372

*Zingiber officinale* Rosc. 姜.....398

*Zizania caduciflora* (Turcz.) Hand.-Mazz.  
菰.....374

*Ziziphus jujuba* Mill 枣.....181

*Ziziphus jujuba* Mill var. *spinosa* Bunge  
酸枣.....183



## 4. 植物英文名称索引

### 4. INDEX OF ENGLISH PLANT NAMES

#### A

Adhesive Rehmannia 地黄.....281  
 Agaric 木耳.....3  
 Aizoon Stonecrop 景天三七.....81  
 Aloe 芦荟.....330  
 Aniseed 八角茴香.....53  
 Apple 苹果.....98  
 Apricot 杏.....86  
 Arabian coffee 咖啡.....259  
 Areca 槟榔.....376  
 Arrowhead 慈菇.....321  
 Asiatic ginseng 人参.....234  
 Aubergine 茄.....279  
 Axillary Choerospondias 南酸枣.....169

#### B

Balloonflower 桔梗.....290  
 Balsam pear 苦瓜.....214  
 Bambooleaf Pricklyash 竹叶椒.....165  
 Banana 香蕉.....388  
 Barley 大麦.....357  
 Beautiful Floweringquince 贴梗海棠.....90  
 Berarded Tooth 猴头菌.....12  
 Betelnut 槟榔.....376  
 Bilberry 越桔.....252  
 Bird Rape 油菜.....74  
 Black Locust 刺槐.....145  
 Black Pepper 胡椒.....69  
 Bower Actinidia 软枣猕猴桃.....70  
 Broadbean 蚕豆.....148  
 Broomcorn 高粱.....369  
 Bulrush 芦苇.....364  
 Bunge Pine 白皮松.....20  
 Bunge Pricklyash 花椒.....164  
 Bur Beggarticks 狼把草.....293  
 Burmann Cinnamon 阴香.....56

#### C

Cabbage 包心菜.....76  
 Cacao 可可.....193  
 Cacti 仙人掌.....48  
 Cactus 仙人掌.....48

Calabash 葫芦.....210  
 California Burclover 南苜蓿.....135  
 Capsicum 辣椒.....275  
 Carambola 阳桃.....151  
 Carrot 胡萝卜.....246  
 Cassia 肉桂.....57  
 Cassia Bark Tree 肉桂.....57  
 Cayenne 辣椒.....275  
 Celery 芹菜.....240  
 Cereus 仙人掌.....48  
 Cherokee Rose 金樱子.....112  
 Cherry 樱桃.....105  
 Chicory 苣荬菜.....315  
 Chinese Aralia 楸木.....230  
 Chinese Cedrela 香椿.....168  
 Chinese Chestnut 板栗.....28  
 Chinese Cinnamon 肉桂.....57  
 Chinese Date 枣.....181  
 Chinese Dogwood 山茱萸.....226  
 Chinese Floweringquince 大木瓜.....92  
 Chinese Hawthorn 大山楂.....93  
 Chinese Holly 枸骨.....178  
 Chinese Magnoliavine 五味子.....51  
 Chinese Milkvetch 紫云英.....121  
 Chinese Peashrub 锦鸡儿.....124  
 Chinese Rose 月季.....110  
 Chinese Seabuckthorn 沙棘.....196  
 Chinese Tea 茶.....73  
 Chinese Torreya 榧树.....22  
 Chinese Waxgourd 冬瓜.....200  
 Chinese Waxmyrtle 杨梅.....24  
 Chinese Wolfberry 枸杞.....276  
 Chungma Abutilon 苘麻.....187  
 Chive 韭.....328  
 Chrysanthemum 菊.....301  
 Citron daylily 黄花菜.....335  
 Climbing Fig 薛荔.....35  
 Clovetree 丁香.....220  
 Coastal Glehnia 珊瑚菜.....249  
 Cochinchinese Asparagus 天门冬.....332  
 Coconut 椰子.....378  
 Coconut Palm 椰子.....378

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| Coffee tree 咖啡          | 259 |
| Common Apricot 杏        | 86  |
| Common Asparagus 石刁柏    | 334 |
| Common Buckwheat 荞麦     | 39  |
| Common Cephalanoplos 小薊 | 295 |
| Common Ciltfoot 款冬      | 320 |
| Common Dayflower 鸭跖草    | 354 |
| Common Elsholtzia 香薷    | 265 |
| Common Ginger 姜         | 398 |
| Common onion 洋葱         | 322 |
| Common Papermulberry 构树 | 32  |
| Common Perilla 紫苏       | 271 |
| Common Reed 芦苇          | 362 |
| Common Selfheal 夏枯草     | 273 |
| Common Sowthistle 苦苣菜   | 317 |
| Common Spinach 菠菜       | 47  |
| Common Sterculia 草蓼     | 192 |
| Common Vetch 大巢菜        | 149 |
| Common Yam 山药           | 348 |
| Corean Pine 红松          | 21  |
| Coriander 芫荽            | 243 |
| Corn Mint 薄荷            | 268 |
| Cowberry 越橘             | 252 |
| Creeping Figtree 薛荔     | 35  |
| Crocus 番红花              | 351 |
| Cucumber 黄瓜             | 205 |
| Cucurbit 葫芦             | 210 |
| Cudweed 鼠曲草             | 306 |
| Cushaw 南瓜               | 207 |

## D

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| Daghestan Sweetclover 草木樨 | 136 |
| Dahurian Angelica 白芷      | 238 |
| Dasheen 芋                 | 385 |
| David Lily 川百合            | 338 |
| Diamondleaf Persimmon 老鸦柿 | 253 |
| Durra 高粱                  | 369 |
| Dwarf Banana 香蕉           | 388 |
| Dwarf Cowlily 萍蓬草         | 66  |
| Dwarf Flowering Cherry 郁李 | 89  |
| Dwarf Lilyturf 麦冬         | 342 |

## E

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| Eggplant 茄            | 279 |
| Elm 榆树                | 30  |
| Emblie Leafflower 余甘子 | 153 |
| Eucommia 杜仲           | 84  |

## F

|             |     |
|-------------|-----|
| Fennel 小茴香  | 248 |
| Fern Erne 蕨 | 16  |

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| Fewflower Wildrice 菰         | 374 |
| Field Sowthistle 苣荬菜         | 315 |
| Fig 无花果                      | 33  |
| Fingered Citron 佛手           | 158 |
| Fiveleaf Gynostemma 绞股蓝      | 209 |
| Fodder Vetch 大巢菜             | 149 |
| Fortune's Eupatorium Herb 佩兰 | 304 |
| Foxtail Millet 粟             | 368 |
| Fragrant Solomonseal 玉竹      | 344 |
| Fructus Aurantii 代代花         | 154 |

## G

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| Galanga Galangal 红豆蔻               | 390 |
| Galanga Resurrectionlily 山柰        | 397 |
| Ganoderma Lucidum 灵芝               | 8   |
| Garden Balsam 凤仙花                  | 176 |
| Garden Eggplant 茄                  | 279 |
| Garden Lettuce 莴苣                  | 312 |
| Garden Pea 豌豆                      | 142 |
| Garden Strawberry 草莓               | 97  |
| Garlic 大蒜                          | 326 |
| Giant Hairysheath Edible Bamboo 毛竹 | 364 |
| Ginger 姜                           | 398 |
| Ginkgo 银杏                          | 19  |
| Ginseng 人参                         | 234 |
| Glabrous Greenbrier 土茯苓            | 347 |
| Golden Butter 金耳                   | 13  |
| Gordon Euryale 芡                   | 62  |
| Grand Torreya 榧树                   | 22  |
| Grape 葡萄                           | 185 |
| Great Burdock 牛蒡                   | 292 |
| Grecian Laurel 月桂                  | 59  |
| Green Gram 绿豆                      | 142 |
| Grosvenor Momordica 罗汉果            | 216 |
| Guava 番石榴                          | 219 |

## H

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| Hairyvein Agrimonia 龙牙草    | 85  |
| Hawksbeard Velvetplant 芝麻菜 | 307 |
| Heartleaf Hottuynia 蕺菜     | 68  |
| Helianthus 向日葵             | 308 |
| Heliotrope 向日葵             | 308 |
| Hindu Lotus 莲              | 64  |
| Hollyhock 蜀葵               | 188 |
| Honey Fungus 蜜环菌           | 6   |
| Mushroom 香菇                | 104 |
| Hop 啤酒花                    | 38  |
| Hyacinth Bean 扁豆           | 128 |

## I

|                     |     |
|---------------------|-----|
| Ilex latifolia 大叶冬青 | 179 |
|---------------------|-----|

|                        |     |
|------------------------|-----|
| Indian Corn 玉蜀黍        | 372 |
| Indian Dendranthema 野菊 | 299 |
| Indian Kalimeris 马兰    | 314 |

## J

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| Jackfruit 波罗蜜               | 31  |
| Japanese Angelica-tree 辽东楸木 | 232 |
| Japanese Aprico 梅           | 101 |
| Japanese Dock 羊蹄            | 43  |
| Japanese Honeysuckle 忍冬     | 286 |
| Japanese Pagodatree 槐       | 146 |
| Japanese Plum 李             | 107 |
| Japanese Raisin Tree 枳椇     | 180 |
| Japanese Thistle 大蓟         | 298 |
| Javan Waterdropwort 水芹      | 251 |
| Jerusalem Artichoke 菊芋      | 310 |
| Jobs-tears 薏苡               | 355 |
| Jowar 高粱                    | 369 |

## K

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| Kidney Bean 菜豆          | 140 |
| Korean Pine 红松          | 21  |
| Korsakow Monochoria 雨久花 | 350 |
| Kudzu 野葛                | 143 |

## L

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| Lalang Grass 白茅根        | 358 |
| Laminaria Japonica 海带   | 4   |
| Lanceleaf Lily 卷丹       | 339 |
| Lettuce 莴苣              | 312 |
| Litchi Britton 荔枝       | 174 |
| Longan 龙眼               | 172 |
| Longstamen Onion 小根蒜    | 325 |
| Long Yellow Daylily 黄花菜 | 335 |
| Loquat 枇杷               | 95  |
| Lotus 莲                 | 64  |
| Low Lily 细叶百合           | 341 |
| Lucid Ganoderma 灵芝      | 8   |
| Lychee 荔枝               | 172 |
| Lyrate Hemistepala 泥胡菜  | 311 |

## M

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| Malabar Nightshade 落葵        | 46  |
| Manchurian Currant 东北茶藨      | 83  |
| Mango 芒果                     | 171 |
| Manyflower Solomonseal 多花黄精  | 343 |
| Manyprickle Acanthopanax 刺五加 | 228 |
| Medicinal Changium 明党参       | 241 |
| Medicinal Evodia 吴茱萸         | 162 |
| Medlar 枸杞                    | 276 |
| Melon 甜瓜                     | 204 |

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| Milkvetch Huangchi 黄芪   | 119 |
| Millet 粟                | 368 |
| Mongolian Dandelion 蒲公英 | 318 |
| Morningstar Lily 渥丹     | 337 |
| Moso Bamboo 毛竹          | 364 |
| Mountain Grape 山葡萄      | 184 |
| Mulberry 桑              | 36  |
| Mume Plant 梅            | 101 |
| Mung Bean 绿豆            | 139 |

## N

|                            |    |
|----------------------------|----|
| Narrowleaf Spicebush 狭叶山胡椒 | 60 |
|----------------------------|----|

## O

|          |      |
|----------|------|
| Olive 橄榄 | 166  |
| Onion 洋葱 | 322  |
| Orange 橘 | 159* |
| Orange 橙 | 161  |

## P

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| Pair Vetch 歪头菜            | 150 |
| Palmate Raspberry 掌叶覆盆子   | 116 |
| Papaya 番木瓜                | 198 |
| Papermulberry 构树          | 32  |
| Passionfruit 鸡蛋果          | 197 |
| Peach 桃                   | 104 |
| Peanut 落花生                | 118 |
| Pease 豌豆                  | 142 |
| Perilla 紫苏                | 271 |
| Persian Walnut 胡桃         | 25  |
| Persimmon 柿树              | 255 |
| Phoenix Tree 梧桐           | 191 |
| Pilose Asiabell 党参        | 288 |
| Pimiento 辣椒               | 275 |
| Pinang 槟榔                 | 376 |
| Pineapple 菠萝              | 353 |
| Plantain 车前               | 285 |
| Poiret Barberry 细叶小檗      | 61  |
| Pomegranate 石榴            | 223 |
| Potato 马铃薯                | 280 |
| Potmarigold Calendula 金盏菊 | 294 |
| Prince's Feather 荻草       | 42  |
| Pummelo 柚                 | 156 |
| Pumpkin 南瓜                | 207 |
| Purple Granadilla 鸡蛋果     | 197 |
| Purslane 马齿苋              | 44  |
| Pygmy Waterlily 睡莲        | 67  |

## R

|                    |     |
|--------------------|-----|
| Radish 莱菔          | 78  |
| Rangooncreeper 使君子 | 224 |

|                      |     |
|----------------------|-----|
| Red Bean 赤豆          | 138 |
| Red Vinespinach 落葵   | 46  |
| Rivier Giant Arum 磨芋 | 352 |
| Rorripa 蔊菜           | 80  |
| Roseapple 蒲桃         | 222 |
| Roxburgh Rose 刺梨     | 113 |
| Rugose Rose 玫瑰       | 115 |

## S

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| Saffron 番红花                    | 351 |
| Sago-Plum 苏铁                   | 17  |
| Sanchi 三七                      | 236 |
| Sand Pear 沙梨                   | 108 |
| Scabrous Doellingeria 东风菜      | 303 |
| Sea-tangle 海带                  | 4   |
| Selfheal 夏枯草                   | 273 |
| Sesame 芝麻                      | 283 |
| Shaggy Mane 毛头鬼伞               | 7   |
| Shallot 葱                      | 324 |
| Sharpleaf Galangal 益智          | 392 |
| Shepherds-purse 荠菜             | 77  |
| Shichuan Cinnamomum 川桂         | 58  |
| Shiny Bugleweed 地笋             | 267 |
| Shinyleaf Yellowhorn 文冠果       | 175 |
| Shrub Lespedeza 胡枝子            | 133 |
| Siberian Elm 榆树                | 30  |
| Sibetan Filbert 榛              | 27  |
| Sickle Senna 决明                | 125 |
| Silverweed Cinquefoil 鹅绒委陵菜    | 100 |
| Slenderstyle Acanthopanax 细柱五加 | 227 |
| South Chrysanthemum 茼蒿         | 296 |
| South Medic 南苜蓿                | 135 |
| Soybean 大豆                     | 129 |
| Spinage 菠菜                     | 47  |
| Spine Date 酸枣                  | 183 |
| Squash 南瓜                      | 207 |
| Sugarcane 甘蔗                   | 366 |
| Sunflower 向日葵                  | 308 |
| Swamp Morningglory 蘿菜          | 261 |
| Sweet Basil 罗勒                 | 270 |
| Sweet Osmanthus 桂花             | 257 |
| Sweet Potato 甘薯                | 262 |
| Sword Jackbean 刀豆              | 122 |

## T

|                      |     |
|----------------------|-----|
| Tall Gastrodia 天麻    | 400 |
| Tamarind 酸角          | 126 |
| Tangshen 党参          | 288 |
| Tara Vine 软枣猕猴桃      | 70  |
| Tea 茶                | 73  |
| Thorny Elaeagnus 胡颓子 | 194 |

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| Tomato 蕃茄               | 278 |
| Towel gourd 丝瓜          | 212 |
| Truostar Anisetree 八角茴香 | 53  |
| Tsao-ko Amomum 草果       | 394 |
| Tuber Fleecflower 何首乌   | 40  |
| Tuber Onion 韭           | 328 |

## U

|                   |     |
|-------------------|-----|
| Udo 食用土当归         | 231 |
| Upland Cotton 陆地棉 | 189 |
| Ural Licorice 甘草  | 131 |
| Ussurian Pear 楸子梨 | 109 |

## V

|                    |     |
|--------------------|-----|
| Villous Amomum 阳春砂 | 395 |
|--------------------|-----|

## W

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| Walnut 胡桃                | 25  |
| Water Caltrop 乌菱         | 217 |
| Water Chestnut 乌菱        | 217 |
| Water Chestnet 荸荠        | 387 |
| Watermelon 西瓜            | 202 |
| Waxberry 杨梅              | 24  |
| Waxy Rice 糯稻             | 360 |
| Welsh Onion 葱            | 324 |
| Wheat 小麦                 | 371 |
| White Butter 银耳          | 14  |
| Whitethorn 大山楂           | 93  |
| Wild Carrot 野胡萝卜         | 245 |
| Wild Groundnut 野大豆       | 130 |
| Windmill Palm 棕榈         | 381 |
| Wintersweet 腊梅           | 54  |
| Wirledear Solomonseal 黄精 | 345 |
| Wrinkled Gianthyssop 土藿香 | 264 |

## Y

|                       |    |
|-----------------------|----|
| Yangtao Actinidia 猕猴桃 | 71 |
| Yulan Magnolia 玉兰     | 50 |



EDIBLE AND MEDICINA PLANTS OF CHINA



SHANGHAI LEXICOGRAPHIC PUBLISHING HOUSE

ISBN 7-5326-1326-7



9 787532 613267 >

定 价: 180.00元